



GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS ET MILITAIRES DE L'EMPIRE OTTOMAN.

COMITÉ DE LA RÉDACTION :

LL. EE. les D^{rs} MAVROYENI PACHA, MACRIDI PACHA, D^{rs} PARDO, et
VICTOR EFFENDI GALIMIDI. — *Administrateur* : D^r SERPOSSIAN.
Secrétaires : M. le D^r NAZIM CHÉRÉFEDDINE BEY, et M. PIERRE APÉRY.

BUREAUX DU JOURNAL :

AU LOCAL DE LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE, ASMALI TCHIKMA, SAKA SOKAK, PÉRA
CONSTANTINOPLE.

POUR LES ANNONCES ET ABONNEMENTS

S'Adresser à l'Éditeur A. CHRISTIDIS

19, Rue Voïvoda, Galata, Constantinople.

PRIX DE L'ABONNEMENT PAR AN

Constantinople : 30 P^{tres}. — Provinces : 36 P^{tres}. — Étranger : 8 Francs.



CONSTANTINOPLE,

Imprimerie A. CHRISTIDIS, 19, Rue Voïvoda, Galata.

1896.

(اقوال التبريلي بلاغا محلولى وقومپر مهلى)

الام عصبية ، عضليه ، سينيه ، غضروفية ، ذات المفصل الخ .

(ده فرزندك پانقره آتني)

PANCRÉATINE DEFRESNE

استكرام اطعمه، سوء هضم، ألم معدة، مشكلات هضمية، شكر علتی، ذات المعدة، وسائرہ
 } پانقره آتني ده فرزند — سفوف حالده ۲ الى ۴ قاشق — ۴ فرانق
 } حبيبات هاضمة ده فرزند — ۳ الى ۵ حب — ۳ فرانق اكسير وشروب

(ده فرزندك فارين مالتسي)

Farine MALTÉE Défresne

(لبن متيس ماده مقيس غذای آكل)

ده فرزندك فارين مالتسي لبن مادرك عدم كفايه سني تلافی ايتديكي كي بردنبره
 ارضاع حيوانيدن استطام عادي به كچمكده كي مخاير ومهالكي ده دافع وزائلدن

(اقزالترسني بلانقا محلولی وقومبريمه لری)

الام عصيه، عضليه، سيني، غضروفيه، ذات المفصل الخ.

Vin Nourry

IODOTANÉ

Exactement titré à... { 0.05 d'Iode } par cuillerée à soupe.
 { 0.10 de Tannin. ... }

Le meilleur moyen d'administrer l'Iode
 Succédané des Iodures et de l'Huile de Foie de Morue.

Lymphatisme, Anémie, Aménorrhée, Affections Pulmonaires.
 PARIS, 28, Rue St-Claude et Toutes les Pharmacies.

براهه شرابی

VIN BRAVAIS

قولا — قوقا — غوارانا — قاقاؤو

عيني عناصری حاوی

(اكسير براوه)

اساسي قولا، قوقا، غوارانا و قاقاؤودن عبارت بولنان براوه شراب
 و اكسيري قلمي تقويه، جمله اختلال عصيه يي ازاله، تنفسي تسهيل، دمي تكثير
 ومعدده ايله معانك فعالتي تنظيم ايتدو. بناء عليه هر برنوع فقر الدم، خلدروز،
 ضعفت، امراض عصيه، ضعف عصبي، تقاهت و هر بر معدده خسته لقلرلنده
 شايان استعمالدر.

GAZETTE DES HOPITAUX

CIVILS ET MILITAIRES

DE L'EMPIRE OTTOMAN.

SOMMAIRE. — De la disparition des accidents névritiques d'origine traumatique ou inflammatoire par la compression localisée et forcée, par le **Dr Doubre**. — Traitement de l'éclampsie. — De l'injection du sérum dans la peste, par **M. Henri Monod**. — Sur l'intervention chirurgicale dans les péritonites de la fièvre typhoïde, par **M. Dieulafoy**. — Comptes-rendus de la Société Impériale de Médecine, Séances du 2, 9, 16, 23 et 30 Octobre 1896, par **P. Apéry**. — Formules.

DE LA DISPARITION DES ACCIDENTS NÉVRITIQUES

d'origine traumatique ou inflammatoire par la compression
localisée et forcée.

On sait combien rebelles à toute intervention thérapeutique, médicale ou chirurgicale, sont les névrites périphériques traumatiques. On sait à quelle existence misérable sont vouées les personnes atteintes de cette affection. Dans un mémoire, auquel a été décerné le prix Desportes, M. le prof. Delorme (du Val-de-Grâce) fait connaître un procédé aussi simple qu'efficace, auquel il a eu recours maintes fois dans ces cas de névrites, toujours avec le même succès, ainsi qu'en témoignent les dix observations qui accompagnent ce mémoire. Ces faits ont été, d'ailleurs, contrôlés par les membres de la Société de chirurgie et de l'Académie de médecine.

Voici la description du procédé : « Supposons, dit M. Delorme, qu'à la suite d'une attrition, d'une plaie contuse, d'une incision de phlegmon ou d'une amputation régularisatrice d'un doigt, celui-ci soit douloureux ; que les douleurs soient locales ou irradiées à distance, même jusqu'aux racines médullaires, voici comment je procède, après avoir, bien entendu, écarté toute hypothèse d'hystérie ou de névrite de cause générale :

Je détermine l'étendue de la zone, du réseau périphérique hyperesthésié, puis le malade étant assis ou couché, bien maintenu par des aides, l'avant-bras et le poignet solidement fixés, j'embrasse le doigt entre mes pouces et mes index superposés et, de toutes mes forces et d'emblée je presse successivement sur tous les points de la zone hyperesthésiée, sur et près de la plaie ou de la cicatrice, en commençant par les zones les plus douloureuses auxquelles je réserve mon maximum de force de pression. Si, après, une première tentative qui ne peut durer que quelques instants, quelques secondes, à cause de la dépense d'énergie déployée par le chirurgien et le patient, il reste encore de l'hyperesthésie, je renouvelle cette tentative après quelques minutes de repos ou je la fais renouveler par un aide. Il m'est arrivé de faire presser le même doigt, successivement par deux ou trois de mes élèves.

L'intensité et l'étendue des douleurs, leur persistance après une première séance de compression, m'ont parfois forcé à renouveler mes tentatives une deuxième, une troisième fois, à quatre ou six jours d'intervalle. Le plus souvent une seule séance a suffi.

Le doigt comprimé est protégé pendant huit à dix jours par un pansement ouaté contentif et compressif. »

Après une ou deux séances de compression, rarement plus, l'hyperesthésie disparaît ; on peut pétrir la cicatrice sans déterminer la moindre impression pénible et sans que la sensation de pression soit abolie. Les douleurs irradiées sur le trajet des nerfs jusqu'à leurs origines médullaires disparaissent immédiatement, ainsi que les troubles trophiques (sueurs, œdème, cyanose, modification de l'épiderme, raideurs articulaires). En un mot, d'une vie de supplices, le malade passe tout d'un coup à l'existence normale, et cela, par un procédé des plus simples, n'exposant à aucun dégât. Quelles que fussent, en effet, l'intensité de la compression, la minceur, la tension de la cicatrice, M. Delorme n'a jamais observé ni ecchymose, ni déchirure ; l'élasticité et l'épaisseur des pouces, la direction bien perpendiculaire des pressions expliquent ce résultat.

Cette compression forcée est, il est vrai, extrêmement douloureuse, mais aucun des malades de M. Delorme n'a hésité à s'y soumettre tant ils en attendaient, et à juste titre, de soulagement durable. Dans la crainte de réflexes bulbaires fâcheux, le chloroforme n'a pas été employé, peut-être pourrait-on l'utiliser de même que les anesthésiques locaux.

Voilà, certes, un remarquable procédé laissant loin derrière lui les élongations, névrotomies ou toutes solutions de continuité nerveuse, entraînant des mutilations ou des paralysies persistantes plus ou moins étendues.

Il est un point important à signaler dans le manuel opératoire ; pour tirer de la compression forcée tout le parti désirable, il est indispensable de comprimer tous les points de la cicatrice et du foyer inflammatoire qui réagissent très douloureusement sous une pression modérée. Une compression incomplète comme étendue peut se montrer insuffisante et imposer de nouvelles séances. Les cas dans lesquels la réussite a été la plus brillante sont ceux, où, après délimitation très exacte de la zone hyperesthésiée, la compression a été bien exercée sur tous les points périphériques très douloureux.

Les régions les plus favorables à ce mode de traitement sont celles où les nerfs peuvent être comprimés sur des plans osseux, comme il arrive dans les cas les plus fréquents de névrite traumatique survenant à la suite de blessures des extrémités des membres. Sur les dix observations du mémoire de M. Delorme, six ont trait à des névrites consécutives à des blessures du pied, des doigts et du poignet, une à un traumatisme de la jambe et les trois autres à des traumatismes du cou, de la face et de l'épaule.

Dans les cas où les nerfs sont profonds, sans rapport immédiat avec un plan osseux, la compression serait peut-être moins facile et moins efficace. M. Delorme ne l'a point tentée dans ces conditions, n'en ayant pas trouvé l'occasion. Le raisonnement à défaut des faits montre encore une fois qu'elle est là le plus souvent utilisable.

La compression forcée peut être utilisée aussi avantageusement contre des accidents très anciens de névrite périphérique, comme il appert de la première observation du mémoire, la plus typique et la plus intéressante de la série. Il s'agit d'un blessé de la guerre de 1870, porteur d'une cicatrice chéloïdienne douloureuse du cou, consécutive à une blessure par coup de feu. Une balle, entrée au niveau de la commissure gauche, était ressortie du même côté par la partie latérale du cou, au niveau du bord postérieur du sterno-mastoïdien. Cette plaie de sortie laissa une chéloïde de 4 centim. de long environ sur 3 de large qui, pendant *vingt-trois ans*, fut le siège de douleurs continues contre lesquelles vinrent échouer les interventions chirurgicales les plus variées (caustique de Vienne, bistouri, galvano-cautère, thermocautère, etc.). C'est sur ce malade que, pour la première fois, M. Delorme eut l'idée de détruire le tissu nerveux de la cicatrice par une compression des plus énergiques. La saisissant entre le pouce et l'index de chaque main, il la pressa de toutes ses forces. *Après deux séances*, espacées de quatre jours, *les douleurs avaient complètement cessé. La guérison s'est maintenue depuis trois ans.*

Dans les neuf autres observations, les accidents étaient de date plus récente, mais presque tous ces malades avaient déjà été longuement traités sans succès ; chez tous, la compression forcée, après une ou deux séances, assura la guérison définitive.

Dr DOUBRE.

(*Le Bulletin médical*).

TRAITEMENT DE L'ÉCLAMPSIE.

Dans le congrès de gynécologie et d'obstétrique tenu à Genève, la question du traitement de l'éclampsie ayant été agitée, nous reproduisons de l'Union Médicale, le compte-rendu relatif à ce sujet. Nos lecteurs y liront avec intérêt l'opinion des praticiens de l'Europe.

Voici les conclusions du rapport de M. le Dr CHARPENTIER, de Paris :

1^o Toute femme enceinte albuminurique étant exposée à être prise d'éclampsie, et le régime lacté donnant des résultats merveilleux contre l'albuminurie et l'albuminurie gravidique en particulier, on doit examiner avec le plus grand soin les urines des femmes enceintes, et si l'on y constate la présence de l'albumine, si minime que soit la quantité de cette albumine, il faut instituer d'emblée le régime lacté absolu et exclusif. C'est le traitement préventif par excellence de l'éclampsie.

Dans les cas où les femmes présenteront de l'œdème sans albuminurie, il y a avantage, sinon nécessité absolue, à prescrire le régime lacté.

2^o Toutes les fois que l'on se trouvera en présence d'une éclampsie, débiter, si la malade est forte, vigoureuse et très cyanosée, par une saignée de 300 à 500 grammes, puis administrer la médication chloralique et faire prendre du lait par la voie stomacale, au besoin à l'aide de la sonde œsophagienne.

3^o Combattre les accès eux-mêmes par des inhalations de chloroforme, et favoriser la diurèse par des injections sous-cutanées de sérum artificiel.

4° Si la femme est plus délicate, les phénomènes de cyanose peu marqués, les accès peu fréquents, se borner à la médication chloralique.

5° Attendre que le travail se déclare spontanément et laisser l'accouchement se terminer seul, toutes les fois que cela sera possible.

6° Si, le travail s'étant déclaré spontanément, l'accouchement ne se termine pas, parce que les contractions utérines sont trop faibles ou trop lentes, terminer l'accouchement par une application de forceps, ou une version suivie de l'extraction si l'enfant est vivant : par une céphalotomie, une basiotripsie, une cranioclasie si l'enfant est mort.

7° Attendre pour intervenir ainsi que l'état des parties maternelles soit tel (dilatation complète ou tout au moins dilatabilité du col) que cette intervention puisse se faire impunément, c'est-à-dire sans violence et par suite sans danger pour la mère.

8° Réserver l'accouchement provoqué pour quelques cas exceptionnels.

9° Rejeter absolument l'opération césarienne, l'accouchement forcé, comme méthodes courantes du traitement de l'éclampsie.

N'avoir recours à ce dernier mode de traitement qu'en cas d'insuccès de toute espèce de traitement médical, et lorsque la mère semble vouée à une mort certaine, en un mot, comme une ressource ultime en un cas désespéré.

M. F. Halbertsma (Utrecht), corapporteur.

Dans la thérapie de l'éclampsie, la question la plus importante me semble toujours celle-ci : à la fin de la grossesse ou au commencement du travail faut-il attendre ou provoquer l'accouchement. Nous nous occupons uniquement de cette question.

Pour les cas mentionnés plus haut, il sera d'ordinaire indiqué que l'accoucheur intervienne activement :

1° Lorsque le pronostic paraît extrêmement grave à cause d'une anurie complète, de la fréquence et de l'intensité des accès convulsifs.

2° Lorsque rien ne fait prévoir que le travail va commencer.

3° Lorsqu'il y a lieu de croire que le travail commencé sera long et difficile, comme par exemple lorsqu'il s'agit de primipares : soit qu'on ait affaire chez une personne âgée, à une grossesse multiple, à un rétrécissement du bassin.

Il faut déconseiller de différer l'intervention active, jusqu'à ce que le poulx soit devenu fréquent et faible ; mais il est à remarquer que, même dans ces conditions, on peut obtenir un résultat favorable.

A la fin de la grossesse, l'accoucheur aura de préférence recours à l'opération césarienne. Au commencement du travail, il débridera profondément le col et appliquera la méthode de Dührssen.

M. L. Mangiagalli, corapporteur.

1^o Le traitement préventif est à recommander, en ce qu'il combat ces conditions qui sont l'expression de l'auto-intoxication gravidique. Il l'est d'autant plus que l'intensité de ces conditions augmente. Il s'adresse avant tout à l'albuminurie, particulièrement chez les primipares, mais, outre cela, à beaucoup de dérangements gastriques, à des troubles nerveux. Le lait, associé aux désinfectants du contenu intestinal, augmente la diurèse, améliore les fonctions de la peau, stimule l'action du cœur et constitue le remède prophylactique souverain de l'éclampsie.

2^o Le traitement médical, qu'il soit représenté par la saignée, par les drastiques, par la morphine, par le chloral, par le chloroforme, par le *veratrum viride*, par les diaphorétiques, est un traitement essentiellement symptomatique plutôt qu'il ne s'attaque réellement à la maladie. Il constitue, en tout cas, l'unique traitement possible dans l'éclampsie *post-partum*, et il est un moyen précieux dans l'attente des conditions permettant l'intervention obstétricale.

La saignée, suivie d'injections sous-cutanées ou endo-veineuses de solution physiologique de chlorure de sodium, est une méthode thérapeutique qui s'appuie sur des considérations rationnelles et qui possède des faits cliniques en sa faveur, mais ceux-ci sont trop peu nombreux et n'en permettent pas jusqu'à présent une appréciation exacte.

3^o L'évacuation rapide de l'utérus constitue le point le plus important du traitement de l'éclampsie, mais il faut tenir compte, d'un côté, de la gravité du cas, de l'autre, des dangers de l'intervention.

4^o Dans l'éclampsie *intra partum*, c'est une bonne règle de terminer l'accouchement quand les conditions le permettent et de préparer les voies au moyen d'incisions multiples du col de l'utérus quand celui-ci est effacé et quand la dilatation n'est pas suffisante.

5^o Les moyens suivants sont indiqués dans l'éclampsie de la grossesse: provocation de l'accouchement moyennant la rupture des membranes, usage de la morphine, du chloral ou du *veratrum viride* à fortes doses, qui seront d'autant plus efficaces qu'ils seront administrés plus près du début de l'éclampsie, jusqu'à ce qu'il y ait les conditions indiquées au n^o 4. Si le cas est grave, le danger menaçant et que, malgré la rupture des membranes, associée aux moyens indiqués, on ne peut espérer pouvoir temporiser jusqu'à l'effacement du col, la dilatation de quelques centimètres, si le col est raccourci et ramolli, la dilatation forcée peut, à mon avis, trouver une application plus étendue et plus facile que les incisions profondes selon Dührssen. Dans les cas de la même catégorie, mais dans lesquels le col n'est pas ramolli, ou s'il existe des conditions qui rendent particulièrement difficile ou contre-indiquée l'intervention mentionnée,

l'opération césarienne peut avoir sa justification, tout spécialement quand le fœtus est à terme et vivant.

6° Toute intervention doit être faite dans la narcose chloroformique profonde.

M. de Veit (de Leyden), corapporteur.

1° Il est impossible d'établir sur les données actuelles un traitement unique de l'éclampsie.

2° Il y a un grand nombre de cas d'éclampsie qui guérissent par un traitement quelconque.

3° Il n'est pas encore prouvé que l'accouchement forcé provoqué pendant l'anesthésie complète (dilatation du canal parturient au moyen des sacs de caoutchouc, incisions, opération césarienne) puisse améliorer le pronostic.

4° Nous ne possédons pas assez de cas traités par la saignée pour formuler des conclusions.

5° Le traitement systématique par des doses élevées de morphine semble être celui qui donne les meilleurs résultats.

6° Tant que la pathologie de l'éclampsie ne sera pas mieux connue, il n'y aura pas, croyons-nous, de traitement rationnel : il est plus que probable que la maladie reconnaît différentes causes.

7° Ce qui nous paraît donner les meilleurs résultats, c'est le traitement mixte : accélérer prudemment le travail, rompre les membranes, accoucher la malade après dilatation complète des parties molles, administrer de fortes doses de morphine qui diminuent le nombre des accès, éviter l'administration par la bouche des remèdes aux malades inconscientes, produire la diaphorèse par des moyens extérieurs.

8° Il n'y a pas de raison pour considérer l'éclampsie comme tellement dangereuse pour elle-même, qu'il faille recommander d'une manière absolue des opérations exigeant une main exceptionnellement habile.

9° Dans des cas exceptionnels seulement, il faut avoir recours à une opération de grande chirurgie.

M. Charles (de Liège), co-rapporteur.

1° L'éclampsie puerpérale n'est pas une entité morbide, pas plus que l'éclampsie des enfants ; comme celle-ci, elle a diverses causes et elle est plus ou moins grave selon son origine.

2° Ce syndrome peut être simplement de nature réflexe ; il peut être aussi le résultat d'un trouble circulatoire, selon la théorie de Traube-Rosenstein ; mais il est le plus souvent amené par une intoxication du sang et des tissus (toxémie), résultant d'habitude de l'accumulation dans l'organisme de plusieurs produits de désassimilation (toxines), normalement

évacués par les principaux émonctoires (reins, foie), dont les fonctions sont entravées ou perverties par suite de lésions diverses.

3^o Chez la plupart des femmes enceintes, à l'état normal, il y a un certain degré d'auto-intoxication semblable puisque, malgré l'assimilation plus active, les urines renferment moins d'urée, etc., qu'à l'état de vacuité : c'est l'auto-intoxication gravidique ordinaire.

4^o Si les reins, le foie, etc., sont lésés, fonctionnent irrégulièrement, la surcharge toxique est d'autant plus accentuée et peut arriver au point de produire des accidents graves, dont l'éclampsie est un des principaux.

5^o D'autres accidents graves (dyspnée, coma, paralysie, etc.) peuvent se présenter sans convulsions et amener la mort : je désigne ces cas sous le nom d'éclampsie fruste.

6^o La toxémie d'origine rénale est la plus commune et coïncide le plus souvent avec l'albuminurie et divers œdèmes.

L'albuminurie ne peut pas être considérée comme la cause de l'éclampsie puerpérale, mais simplement comme un symptôme morbide ayant la même origine.

7^o L'expérience démontre que, dans la plupart des cas, l'éclampsie toxique éclate chez des femmes plus ou moins albuminuriques et souvent très albuminuriques et infiltrées.

Par conséquent, c'est un signe précurseur assez important pour ne pas être négligé. Il doit même, à mon avis, attirer l'attention du praticien au premier chef, et plus encore, s'il y a œdème des membres inférieurs, des cuisses, des mains, de la figure.

8^o Mes statistiques démontrent que :

a) Il y a 1 éclampsie sur 151 accouchements, et l'éclampsie donne une mortalité maternelle de 24,42 %, et infantile de 44,83 %.

b) Il y a 1 éclampsie sur 92 primipares, et seulement 1 sur 373 multipares ; mais la gravité est encore plus grande chez les deuxièmes que chez les premières (27,65 % et 23,37 %).

c) L'éclampsie est beaucoup plus grave pendant la grossesse et le travail qu'après l'accouchement (27,73 % et 3 %).

d) Il y a près de 1 albuminurie sur 40 femmes (1 sur 25 primipares et 1 sur 75 multipares), et sur 4 albuminuriques, 1 est atteinte d'éclampsie (1 sur 3 1/2 primipares et 1 sur 7 multipares).

e) L'éclampsie sans albuminurie est rare (une fois sur neuf) ; dans mes observations elle a éclaté alors après l'accouchement, et toutes les femmes ont guéri.

f) L'albuminurie seule (sans éclampsie) est accompagnée, très souvent, de divers accidents plus ou moins graves et mortels (sur 110 cas, il y a eu 8 femmes mortes, 20 enfants morts, 61 accouchements avant terme, 8 hémorragies *post-partum*, trois fois menaces de convulsions).

9° Le traitement médical n'a qu'une importance secondaire dans l'éclampsie grave, toxémique, pendant la grossesse et l'accouchement. La soustraction des liquides plus ou moins toxiques, à l'aide de purgatifs, de la diaphorèse, de la saignée, suivie ou accompagnée de leur remplacement par diverses voies (stomacale, rectale, sous-cutanée, intra-veineuse), dans le but d'opérer un lavage ou une désintoxication du sang et des tissus, n'a qu'une action douteuse.

10° Les calmants du système nerveux les plus employés (chloroforme, morphine, chloral), ont une action réelle, mais pas essentiellement curative.

11° La terminaison de l'accouchement est désirable dans tous les cas et s'impose à bref délai dans les cas graves. Il faut donc, dès le début des accès, agir en conséquence pour stimuler au besoin et accélérer toujours le travail. Dans des conditions spécialement urgentes, on ne doit pas hésiter à pratiquer la dilatation artificielle du col (à l'aide des doigts, des incisions, des dilateurs hydrostatiques ou métalliques) pour extraire l'enfant sans retard ; si ces manœuvres d'accouchement forcé paraissent difficiles, trop lentes ou impossibles sans d'énormes délabrements, on se résoudra à l'opération césarienne.

12° L'éclampsie *post-partum*, est légère dans la grande majorité des cas, et ne réclame que des calmants à doses modérées.

13° La prophylaxie doit primer toute la question des convulsions puerpérales : elle comprend d'abord l'hygiène habituelle de la grossesse, spécialement le bon fonctionnement des émonctoires (intestins, peau, reins); ensuite, et surtout l'examen des urines, au point de vue de l'albuminurie.

14° Toute femme enceinte albuminurique doit suivre un traitement régulier et plus ou moins actif, dont le régime lacté est la base.

15° En cas d'insuccès ou de danger pressant, l'accouchement prématuré artificiel est indiqué, et donne d'excellents résultats (toutes les mères guéries et 75 % des enfants sauvés dans ma statistique).

M. Byers (de Belfast), corapporteur.

L'éclampsie est caractérisée par des convulsions qui surviennent soudainement pendant la grossesse, le travail ou après l'accouchement. J'exclus les cas d'épilepsie gravidique et les convulsions d'origine cérébrale. L'étiologie et la pathologie de l'éclampsie sont encore obscures, mais j'attirerai votre attention sur un changement d'opinion chez les médecins anglais, sur deux points :

1° Ils ne croient plus maintenant que les convulsions soient toujours dues à une maladie des reins.

2° Ils attachent actuellement beaucoup plus d'importance à l'influence du fœtus comme cause de convulsions.

L'hypothèse la plus probable est que les convulsions sont causées par un poison élaboré par l'organisme de la mère et par celui du fœtus, et qui, dans l'état normal des organes excréteurs, est, s'il n'est pas trop abondant, éliminé sans produire d'accidents. Lorsque ces organes sont surchargés, et que, par suite des efforts du travail, le rein est surtaxé, le poison n'est pas éliminé et son accumulation agit sur les centres nerveux; le même accident peut se produire si les fonctions des organes éliminateurs sont gênées, comme dans la constipation ou lorsque le rein se trouve dans l'état que Leyden a décrit comme étant spécial à la grossesse, ou encore lorsque le rein et le foie présentent une dégénérescence parenchymateuse causée peut-être par la circulation du poison dans leurs tissus. Partant de cette hypothèse, je divise le traitement de l'éclampsie comme suit :

1^o Traitement de l'accès ?

Morphine en injections hypodermiques. Il faut faire coucher la malade sur le côté, pour empêcher l'introduction des liquides dans le larynx et dans les poumons (l'œdème pulmonaire est une cause fréquente de mort dans l'éclampsie). Il faut prendre garde que la malade ne se blesse, qu'elle soit tenue chaudement, purgée abondamment, qu'elle ne prenne aucun liquide, et, suivant qu'elle a sa connaissance ou non entre les accès, lui faire prendre un bain chaud ou de vapeur.

2^o Se débarrasser du poison qui cause les convulsions ?

Même traitement : purgations, bains chauds, chaleur autour de la malade et abstinence de liquide.

3^o Traitement obstétrical ?

Si le travail n'a pas commencé, il faut traiter les convulsions tout en ayant soin de ne pas exciter l'utérus. Lorsque le travail a commencé, et que la malade en est à la période d'expulsion, il faut lui administrer du chloroforme et terminer rapidement l'accouchement. Dans la période de dilatation, si le col est dilatable, on peut accélérer l'accouchement au moyen de douches chaudes et de l'application des dilateurs de Barnes ou de Champetier de Ribes ; au cas où le col serait rigide, il faudrait s'abstenir.

4^o Traitement prophylactique ?

Le repos, la diète lactée, les purgations et les bains chauds donnent les meilleurs résultats.

M. Parvin (de Philadelphie), corapporteur.

Dans le traitement de l'éclampsie, j'ai obtenu du *veratrum viride* des résultats supérieurs à ceux que me donnaient tous les autres médicaments. Le *veratrum viride* s'attaque à la cause de l'éclampsie qui est une toxé-

mie et remplit les indications symptomatiques. Il réduit la fréquence du pouls, augmente l'activité de la sécrétion des téguments, il abaisse la température et se trouve en même temps un excellent diurétique. Il m'a donné, chez les parturientes, d'excellents résultats dans la proportion de 92 %.

DISCUSSION.

M. TARNIER (de Paris). — Dans le traitement de l'éclampsie, il y a deux points à considérer : l'éclampsie avant l'attaque, l'éclampsie pendant l'attaque.

Comme traitement préventif, j'administre le régime lacté non seulement à toute femme albuminurique, mais à toute femme enceinte présentant des accidents nerveux quelconques, que l'on peut rattacher cliniquement à la toxicité du sang ; car la toxicité du sérum sanguin est la cause de l'éclampsie, que les urines contiennent ou non de l'albumine. J'ai voulu essayer le régime lacté mixte, mais je n'en ai pas eu de très bons résultats. De ma pratique personnelle, je crois pouvoir affirmer que le régime lacté absolu est indispensable. Il faut y ajouter l'administration du chloral à la dose de 3 à 4 grammes par jour.

Dans le traitement curatif, je base mon traitement sur cette idée directrice que l'éclampsie est le résultat de la toxicité du sérum sanguin. Pour atténuer cette toxicité, je combine à l'alimentation lactée, la saignée générale, l'emploi des purgatifs drastiques.

Si les malades ne peuvent avaler le lait, je me sers de la sonde œsophagienne. Comme purgatif drastique, je donne une goutte d'huile de croton dans une cuillerée à bouche d'huile de ricin ; j'attache une grande importance à cette saignée séreuse. Depuis quelque temps, j'essaie les injections sous-cutanées de sérum artificiel ; je n'ai pas employé les injections intra-veineuses.

La marche du traitement de l'attaque d'éclampsie est pour moi la suivante :

1^o Large saignée du bras ; 2^o purgatifs drastiques ; 3^o chloroforme, chloral ; 4^o régime lacté.

Cette méthode est celle que j'emploie depuis le commencement de l'année 1892. Mes résultats sont bien meilleurs qu'avant et je ne puis voir là qu'une simple coïncidence.

A la clinique d'accouchements, depuis 1834 à janvier 1896, on a observé 312 cas d'éclampsie : 116 femmes succombèrent, soit une mortalité de 37 %.

Sur 304 enfants, 183 moururent, soit une mortalité de 63 %. En décomposant cette statistique en périodes secondaires, j'observe que, de

janvier 1889 à janvier 1896, il y a 40 cas d'éclampsie, 9 morts, soit 22,6 % de mortalité.

La mortalité des enfants fut 67 %.

En 1889, 1890, 1891, on constate 18 éclamptiques, 7 morts, soit 38⁰%; mortalité infantile, 66 %.

Dans cette période, on a employé comme traitement le chloroforme et le chloral, en y joignant parfois la saignée ou les sangsues aux apophyses martoïdes. A partir de 1892, j'emploie le traitement formulé plus haut.

En 1892, 1893, 1894, 1895, 22 éclamptiques: 2 morts, soit 9 %; mortalité infantile, 77 %. La mortalité est donc infiniment moindre.

M. PAMARD (d'Avignon). — Ma pratique est la suivante: Comme moyen curatif, je commence toujours par une saignée copieuse de 800, 900, 1,000 grammes, puis j'ai recours au chloroforme. J'ai tenu des malades jusqu'à quarante heures sous le chloroforme sans avoir d'accidents. Au point de vue obstétrical, je suis d'avis de débarrasser l'utérus de tout ce qu'il contient: si le travail n'est pas commencé, je provoque le travail; si le travail est commencé, je dilate le col et extrais le fœtus dès que je puis passer. Dans les cas d'éclampsie *post-partum*, j'aurais volontiers recours au curettage pour débarrasser la cavité utérine des débris placentaires qu'il pourrait contenir.

M. LINDFORS (d'Upsala) présente au Congrès une préparation microscopique de cellules hépatiques trouvées dans le sang du cœur d'une femme morte d'éclampsie. Il a observé deux cas de ces embolies par cellules du foie.

Il emploie comme tout le monde le traitement par le régime lacté et le chloral, mais il croit qu'on n'aura de traitement spécifique de l'éclampsie que lorsqu'on sera fixé sur la véritable étiologie de cette affection.

M. AUDEBERT (de Bordeaux) insiste sur l'utilité de combiner, dans le traitement de l'éclampsie, la saignée avec les copieuses injections de sérum stérilisé, ou plutôt avec un véritable *lavage du sang*, méthode qui, entre autres avantages, a celui de substituer à une certaine quantité de sang toxique une masse plus considérable de liquide non toxique.

Quant au pronostic, un fait est aujourd'hui acquis, c'est que l'on rencontre souvent, à l'autopsie des éclamptiques, des hémorragies limitées ou diffuses dans le foie (Bouffe de Saint-Blaise, Chambrelent). Le caractère extérieur de ces complications hépatiques est l'ictère; or, ayant observé une trentaine de cas d'éclampsie, il a noté quatre fois de l'ictère, et sur ces quatre femmes ictériques, trois sont mortes; la nécropsie a révélé de grosses lésions hépatiques. C'est en s'appuyant sur ces observations qu'il considère l'apparition de l'ictère chez les éclamptiques comme un symptôme très grave.

M CHALEIX-VIVIE (de Bordeaux). — Se plaçant au point de vue de la pratique courante, croit qu'on peut limiter la thérapeutique active de la

période d'accès d'éclampsie aux agents suivants : le *chloroforme*, qui fait la base du traitement ; le *chloral* qui, associé ou non au bromure de sodium, doit être donné à doses abondantes et répétées, par les voies stomacale et rectale ; la *saignée*, moyen précieux, trop souvent négligé et discuté. On aurait tort de limiter son indication aux femmes vigoureuses et pléthoriques. Il en a retiré de sérieux avantages chez des femmes chétives et débiles. Les abondantes *injections sous-cutanées d'eau salée* stérilisée sont un très utile adjuvant de la saignée. Elles atténuent les effets de la spoliation sanguine, et, par la diurèse, lavent l'organisme.

M. BOSSI (de Gênes). — Je crois que, s'il y a indication de vider la matrice, il faut préférer la dilatation forcée aux incisions du col et à l'opération césarienne.

M. PASQUALI (de Rome). — Pendant que j'étais chargé de la clinique obstétricale de Rome, j'ai observé 25 cas d'éclampsie sur lesquels il y a eu 5 cas de mort. Ma pratique est à peu près la même que celle qui est indiquée dans les rapports. Pour maîtriser l'attaque, j'ai recours aux injections de chlorhydrate de morphine et, dans les cas où je crains la congestion pulmonaire, j'emploie l'extrait fluide de *veratrum viride*.

M. DE CORTEJANERA (de Madrid). — J'emploie le traitement classique : régime lacté, petites saignées que l'on répète s'il y a lieu, chloral. Dans ma pratique personnelle, je rejette toute intervention active avant le début de l'attaque d'éclampsie, car les manipulations sur le col peuvent déterminer les attaques chez les femmes albuminuriques.

M. MORISANI (de Naples). — Je ne suis pas partisan de l'avortement quand l'éclampsie se déclare aux premiers temps de la grossesse. Dans les derniers mois de la grossesse, quand l'éclampsie se déclare, s'il y a un début de travail, il faut terminer l'accouchement ; s'il n'y a pas de commencement de travail, il faut avoir recours à l'accouchement forcé. Le meilleur instrument pour faire la dilatation du col, c'est la main ; au besoin, j'emploierai de petites incisions multiples du col, mais je proscriis absolument les longues incisions qui peuvent déterminer la rupture de l'utérus. Je préférerai au besoin l'opération césarienne aux longues incisions.

M. QUEREL (de Marseille). — J'ai observé 29 cas d'éclampsie. 18 fois il s'agissait de primipares, 11 fois de multipares.

6 femmes succombèrent, 23 guérirent.

Sur 29 enfants, 17 moururent après l'accouchement, 2 ne furent pas expulsés. 10 survirent.

Toutes mes malades avaient été traitées par le chloroforme, le chloral, le régime lacté, puis avaient été saignées. six guérirent, deux succombèrent.

Sur 4 cas d'injection de sérum artificiel, deux cas de guérison, deux cas de mort.

L'accouchement se termina 15 fois spontanément, 8 fois par une application de forceps, 1 fois par l'emploi du ballon de Champetier; trois femmes succombèrent sans que le travail se fût déclaré. Le moment d'apparition des accès a été très variable. Trois fois les accès survinrent au quatrième, septième et septième mois et demi, et déterminèrent la mort de la femme avant toute intervention (femmes apportées *in extremis*).

Deux fois les accès ont apparu seulement au moment du travail.

Quatre fois l'éclampsie n'est apparue qu'après le travail.

M. Bossi (de Gênes).— Il y a indication, en cas d'éclampsie, de vider la matrice, et, pour ce faire, il faut préférer la dilatation forcée aux incisions du col et à l'opération césarienne; pour pratiquer la dilatation forcée, après de nombreuses recherches, j'ai fait construire le dilatateur que je présente et qui offre comme avantages: 1^o de pouvoir être appliqué avec un succès certain, même dans un col non raccourci et fermé, comme cela peut se rencontrer chez une primipare; 2^o de donner à l'accoucheur l'assurance de pouvoir toujours obtenir une dilatation suffisante pour l'extraction du fœtus, en un laps de temps plus ou moins court, selon les indications. Dans les cas très graves, la dilatation complète peut être obtenue en l'espace de quinze à vingt minutes; 3^o enfin de provoquer des contractions même dans un utérus tout à fait inerte.

Sur 38 cas d'éclampsie traités par ma méthode, je n'ai eu que 2 décès et je n'ai jamais observé de déchirures du col avec l'emploi de mon dilatateur.



DE L'INJECTION DU SÉRUM

DANS LA PESTE.

M. Henri Monod informe l'Académie que M. Yersin a obtenu à Anoy 20 guérisons sur 22 cas de peste bubonique, au moyen des injections sous-cutanées du sérum qu'il a préparé.

« Après le départ de Canton du Dr Yersin, écrit le consul de France à Haïphong, M. Chausse a pratiqué la même opération sur deux autres élèves également atteints de la peste bubonique, qu'il a guéris.

« Après s'être assuré par l'intermédiaire de notre agent consulaire à Anoy que des cas de peste étaient nombreux dans cette ville, le Dr Yersin s'y est rendu le 2 juillet.

« Il y a séjourné dix jours, pendant lesquels il a obtenu 20 guérisons de la peste bubonique sur 22 cas traités par des injections sous-cutanées du sérum de l'Institut Pasteur.

« Le Dr Yersin a laissé aux médecins chinois d'Anoy quatorze flacons de sérum et leur a enseigné la manière de l'employer.

« Ne possédant plus de sérum, le Dr Yersin se décide à retourner à Nha-Irang (Annam), où il obtiendra aussitôt du sérum de quelques-uns des chevaux qu'il a inoculés avant son départ.

« On peut actuellement considérer l'efficacité du sérum Yersin pour la guérison de la peste bubonique comme un fait démontré scientifiquement.

« Il en résulte qu'en organisant la production d'une quantité suffisante de sérum, on doit réussir, si le gouvernement chinois adopte les mesures nécessaires, à faire disparaître la peste bubonique des régions de la Chine, où cette horrible maladie est endémique. »

(L'Union Médicale).

SUR L'INTERVENTION CHIRURGICALE

dans les péritonites de la fièvre typhoïde

Par M. DIEULAFOY.

Voici les conclusions de ce travail :

1^o Il y a des péritonites par perforation qui surviennent de préférence pendant la période d'état ou pendant les rechutes de la fièvre typhoïde. La perforation peut atteindre l'iléon, le cæcum, l'appendice du côlon. Ces péritonites par perforation ne sont pas seulement l'apanage des fièvres typhoïdes intenses; on les observe également dans les formes légères. Les symptômes qui annoncent la péritonite par perforation ne peuvent n'être qu'ébauchés, mais qu'ils soient intenses ou légers, il y a habituellement un signe précieux : c'est la chute brusque de la température qui s'abaisse jusqu'à l'hypothermie. Les péritonites par perforation sont extrêmement graves; néanmoins elles peuvent être enrayées dès leur début par des adhérences qui limitent à temps la perforation.

« 2^o Il y a des appendicites para-typhoïdes qui surviennent habituellement dans le décours ou pendant la convalescence de la fièvre typhoïde. Ces appendicites sont généralement accompagnées d'une reprise de la fièvre et d'une élévation de température, ce qui les distingue des péritonites par perforation. Elles évoluent comme une appendicite banale; le processus infectieux peut limiter son action à la simple attaque appendiculaire, sans la moindre péritonite; il peut également (avec ou sans perforation secondaire de l'appendice), aboutir à toutes les complications de l'appendicite : péritonites enkystées, péritonite généralisée, abcès du foie, abcès à distance.

« 3^o La soi-disant péritonite typhoïde par propagation, telle qu'on la comprenait depuis Thirial, n'existe pas.

« *Traitement.* — Le traitement est de deux sortes : médical et peu efficace; chirurgical et plus souvent à conseiller, en ayant soin de séparer les différentes espèces de péritonites typhoïdes :

« 1^o Au cas d'appendicite typhoïde et de péritonite typhoïde appendiculaire, l'opération se fait dans les meilleures conditions; elle donne les meilleurs résultats pourvu que l'intervention soit faite en temps voulu.

« 2^o Au cas de péritonite typhoïde par perforation, l'opération donne au malade quelques chances de salut. La difficulté est de saisir le moment opportun de l'intervention.

« 3^o Malgré les ulcérations intestinales la suture de l'intestin aboutit à la cicatrisation de la perforation; l'intervention chirurgicale est donc légitime, car elle est motivée.

(*L'Union Médicale*).

COMPTES-RENDUS

DE LA

SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE.

Séance du 2 Octobre 1896.

Présidence de M. Kambouroglou (président).

M. LE PRÉSIDENT fait part à la Société du 50^{me} anniversaire de l'emploi du chloroforme en chirurgie par le Dr Simpson, découverte qui a fait faire d'immenses progrès à cette branche de la médecine. A cette occasion, il propose d'inviter M. le Dr Akestoridès à rédiger un mémoire sur cette belle découverte, mémoire qui serait lu en séance à la Société. Cette proposition est acceptée.

M. LE PRÉSIDENT rapporte un cas fort curieux de fracture de l'os tibial causée par arme à feu. L'intérêt de ce cas consiste en ce que l'on constate sur le même os, sans solution de continuité, l'orifice d'entrée et l'orifice de sortie du projectile.

M. BRATSANO cite une double luxation de l'épaule chez un individu qui fit une chute sur les deux mains, observation très rare qui serait, dit-il, presque unique dans la science.

A propos des maladies régnantes, M. Bratsano dit avoir observé, pendant les trois mois de vacances, à Ortakeuy, divers cas de catarrhe gastro-

intestinal fébrile et non fébrile. Pas de fièvre typhoïde; et, tout récemment, quelques cas de dysentérie, d'angine et de bronchite.

MM. RITZO ET PEPPA ACCHIOTÉ ont observé de nombreux cas de furonculose, dont quelques-uns graves et anthracoïdes. En outre, M. Accchioté a observé quelques cas de scarlatine, de diphtérie, et plusieurs cas de variole, de varioloïdes et de varicelles.

M. LE PRÉSIDENT attribue la fréquence des furoncles pendant cet été à la sécheresse par manque de pluie qui irrite la peau, les poussières aidant. Il rapporte aussi, d'après les observations du service interne de l'hôpital allemand dirigé par M. le Dr Mordtmann, quelques cas de scarlatine, de diphtérie, 2 à trois cas de fièvre typhoïde, et, pendant ces derniers 15 jours, beaucoup de catarrhes de la gorge, du larynx, des trachéites, et quelques cas de dysentérie.

M. APÉRY rappelle le traitement préventif de la péripneumonie du bœuf (inoculation du suc des poumons dans la queue de l'animal), préconisé par Willems de Belgique, et qui donne de très bons résultats. Il rappelle qu'il y a plus d'un mois, M. le Dr Const. Kélaïditis, médecin municipal en Asie Mineure, avait fait remarquer le succès avec lequel cette même méthode y est employée par le peuple depuis plus d'un siècle.

M. LE PRÉSIDENT engage M. Apéry d'inviter M. Kélaïditis à faire une communication plus détaillée sur ce sujet.

Sur ce, la séance est levée.

★★

Séance du 9 Octobre 1896.

Présidence de M. Kambouroglou (président).

M. TH. AKESTORIDÈS. — M. Berthelot ayant fait, à l'Académie des sciences de Paris, une conférence à l'occasion du centenaire de la mort de Lavoisier, y émit le vœu d'ouvrir une souscription pour l'élévation d'un monument à l'immortel chimiste. En France, à l'étranger, de tous les côtés, on s'est empressé de prendre part à cette œuvre. M. Akestoridès trouve que la Turquie devrait également répondre à cet appel. Une notice devrait aussi être faite sur les travaux du célèbre chimiste.

M. LE PRÉSIDENT, d'accord avec S. E. Mavrogéni pacha, propose d'insérer dans la *Gazette* un appel relatif à ce sujet et de faire circuler une liste de souscription parmi les confrères (Adopté). Quant à la notice bibliographique, c'est M. Th. Akestoridès qui est chargé de la rédiger.

M. LE PRÉSIDENT rapporte, d'après les observations du service interne de l'hôpital Allemand, quelques cas de scarlatine assez bénins, à Péra, et se demande si ce n'est pas le commencement d'une petite épidémie.

M. PEPPO ACCHIoTÉ rapporte beaucoup de cas de varicelle et de varioloïdes chez des personnes qui avaient été vaccinées 3, 4 et 5 années auparavant.

M. BRATSANO cite un cas mortel de variole grave hémorrhagique observé, il y a 2 ans, chez une femme albanaise qui n'avait jamais été vaccinée. Quant à l'espace des revaccinations, il faudrait, dit-il, d'après son expérience personnelle, le réduire à 2 ans, car il a revacciné, avec succès complet, plusieurs personnes après cet intervalle de temps, ce qui indiquerait que l'immunité conférée par la 1^{re} vaccination s'était déjà éteinte.

★★

Séance du 16 Octobre 1896.

Présidence de M. Limarakis (vice-président).

M. TRANTAS présente un malade atteint d'une kératite interstitielle hérédo-syphilitique du côté gauche et de lésions périphlébitiques au fond de l'œil à droite. Cas des plus intéressants, surtout en ce qui concerne la périphlébite rétinienne développée dans l'œil droit, car cette maladie, rare dans la syphilis acquise, est d'une rareté absolue dans la syphilis héréditaire.

M. BRATSANO rapporte une observation de clonisme ou de tic à frigore, ayant duré 8 jours chez un homme âgé de 21 ans. Comme traitement: des bains chauds, et, à l'intérieur, de l'antipyrine et du bromure de potassium.

M. BISTRIS fait une communication sur un cas d'épithélioma du limbe scléro-cornéen. La tumeur qui paraissait appartenir à la cornée, n'étant que très peu adhérente à cette membrane, a pu être facilement extirpée

à l'aide d'une lance coudée. Après son ablation, la cornée est restée transparente.

M. TRANTAS rapporte un cas de tumeur maligne du limbe scléro-cornéen, chez un enfant de 12 ans environ.

M. APÉRY, rappelant que l'on a récemment fait une statistique contre la transmissibilité du diabète sucré entre conjoints, relate à ce propos une observation personnelle de diabète survenu dans un ménage entre les deux époux ; il a trouvé chez le mari l'existence du sucre dans les urines, 3 ans après la constatation du diabète chez la femme.

M. KÉLAÏDITIS, par un tour de faveur, fait une communication sur une méthode de vaccination employée par les habitants de l'Asie Mineure contre la péripleumonie du bœuf, méthode qui offre la plus grande ressemblance avec le procédé récemment communiqué par Willems, de Belgique.

★★

Séance du 23 Octobre 1896.

Présidence de M. Kambouroglou (président).

M. BISTIS fait une communication sur le sarcome du limbe scléro-cornéen, dans laquelle il résume tout ce que les différents auteurs ont dit sur la possibilité de l'existence d'un sarcome dans cette région.

A propos des maladies régnantes, M. Bratsano dit avoir observé quelques cas de scarlatine, de variole et de varioloïde.

M. TRANTAS rapporte 5 à 6 cas d'ophtalmie blennorrhagique observés à l'hôpital grec et dont quelques-uns avaient la forme diphtéroïde ; c'est peut-être, dit-il, une simple coïncidence qu'il ait eu à observer ces cas dans un laps de temps si court.

M. LIMARAKIS rappelle que la diphtérie sévit toujours sporadiquement dans certains quartiers et qu'elle devient épidémique à l'approche de l'hiver. Il déplore que notre ville est si mal pourvue de sérum antidiphtérique. Le peu de flacons, tous de provenance française, qu'il ait pu trouver, étaient troubles et avaient 2 à trois mois d'existence.

M. APÉRY fait ressortir que, d'après les recherches de Roux et de Behring, le sérum peut se conserver 5 à 12 mois ; seuls les flacons troubles doivent être rejetés. Si M. Limarakis aurait eu recours au sérum de Berne,

préparé par le Prof. Tavel, il aurait eu lieu de s'en féliciter car c'est un sérum irréprochable.

M. PEPPU ACCIOTÉ cite un cas de tétanos probablement idiopathique. Il relate ensuite 4 cas d'anasarque avec albuminurie, provoqués très probablement par une scarlatine préexistante, qui avait passée inaperçue.

M. APÉRY dit que, d'après ses recherches publiées il y a 11 ans, l'uroglauicine, substance qui ressemble à l'indigotine végétale, se rencontre constamment dans le sédiment des personnes atteintes de la scarlatine.

La séance est levée.

★★

Séance du 30 Octobre 1896.

Présidence de M. Kambouroglou (président).

M. MENAHEM HODARA présente un malade, âgé de 41 ans, atteint au front et à l'avant-bras droit jusqu'au coude, de plaques érythémateuses profondément infiltrées, rouges, et très dures. Leur persistance depuis 4 mois, sans aucune altération, ni rétrocession curative, l'anesthésie observée à leur niveau et l'épaississement du nerf cubital font soupçonner la lèpre à M. Hodara qui, cependant, fait son diagnostic avec la plus grande réserve, n'ayant pas fait encore l'examen microscopique d'une pièce, le malade se refusant à toute opération.

S. E. DJÉMIL PACHA présente à la Société le malade auquel il avait pratiqué, il y a quelques mois, la splénectomie, et qui est actuellement complètement guéri. Il ne présente ni hernie, ni éventration. Le nombre des globules blancs, qui était de 17 sur 400, est aujourd'hui à l'état normal.

M. BRATSANO rapporte 4 cas de scarlatine, 1 cas de varicelle, et 1 cas de scarlatine compliquée de fièvre typhoïde.

S. E. DJÉMIL PACHA relate 3 cas d'appendicite dont 2 sont morts et un a spontanément guéri : les trois malades avaient refusé toute intervention. L'année passée, sur 3 cas d'appendicite opérés, il a eu 2 guérisons. Il se demande quelles seraient les indications de l'intervention, étant donné qu'il existe plusieurs cas de guérison spontanée.

M. LE PRÉSIDENT trouve qu'il faut distinguer entre les cas de perforation de l'appendice dans la cavité péritonéale et la production d'une

inflammation avec exsudat à la suite d'une ulcération ayant rongé la paroi de l'appendice jusqu'à sa couche péritonéale ; ce sont ces dernières qui guérissent spontanément. Pour les cas de perforation ou de suppuration, il faut absolument intervenir ; mais un grand nombre de chirurgiens interviennent pour tous les cas indistinctement.

Vu l'importance du sujet et après avoir consulté la Société, M. le Président met l'appendicite à l'ordre du jour de la séance prochaine.

P. APÉRY.

FORMULES

Manière d'empêcher les cicatrices varioliques.

D'après l'expérience de M. le Dr Th. Faure, médecin-chirurgien de l'hôpital de la Chaux-de-Fonds, un moyen qui ne laisserait rien à désirer (ainsi que notre confrère a eu l'occasion de s'en convaincre chez une vingtaine de varioleux) pour empêcher les cicatrices varioliques de la face d'être trop visibles, serait la formule suivante :

Iodoforme	2 grammes.
Collodion	30 —

F. S. A. — Pratiquer avec ce mélange, sur les éruptions siégeant à la face, au cou et aux mains, des badigeonnages répétés à de courts intervalles.

Les malades ainsi traités resteraient indemnes de toute trace de cicatrices varioliques.

Gargarisme antiseptique (M. E. DARBOUET).

Liquueur de van Swieten	{	ad 125 grammes.
Eau chloroformée		
Essence de menthe		Q. S.

Mélez. — Usage externe.

Ce gargarisme réussirait bien contre les angines infectieuses, les stomatites et les périostites alvéolo-dentaires.

Cachets antidysentériques. — (M. KARTULIS).

Calomel à la vapeur.	0 gr. 50 centigr.
Naphtaline.	1 gramme.
Sucre	Q. S.
Essence de bergamote	III gouttes

Mélez et divisez en dix cachets. — Prendre un cachet d'heure en heure.

(Sem. Méd.)





مشاهده اولئان مفلوجیت وعصب زندینک کشافق هودارا افندی به جذام حقنده شبهه ایراث ایدرلر وفی الواقع مومی الیه قید احتیاط الیه تشخیص مزبوری قبول ایدر سده هنوز خسته هیچ بر عملیات قبول ایتدیکندن معاینه خرده بینیه اجرا ایدلما مشدر .

سعادتلو جمیل پاشا حضرتلری جمعیه چند ماه مقدم خذع طحال اجرا ایدوب الیوم تماماً شفایات اولان بر خسته بی ارئه ایدر . مرقوم نه فتق ونه خروج احشا ابراز ایتمز . عدد کریوان بیضا ۴۰۰ ده ۱۷ لیکن الیوم حال طبعیده در .

براجانو افندی ۴ عدد قرمزیه وقوعاتی ۱ شبهه جدری ۱ حماء شبهه تیغوالیه مختلط قرمزیه ذکر ایدر .

سعادتلو جمیل پاشا حضرتلری ۳ عدد التهاب زیل دودی وقوعاتی بیان ایدرکه بونلردن ایکسی وفات ایدوب بریدی آتی اوله رق شفایاب اولمشدر خسته لرك هر اوجیده عملیاته راجی اولما مشدر ایدی کچن سینه عملیات ایدیلن ۳ التهاب زیل دودیدن ایکسی شفایاب اولمشدر ایدی .

مشار الیه حضرتلری مادامکه نیقسه شفایاب اولان وقوعات نادر اولدقلرندن عملیاتی ایجاب ایتدیرن اسبابک نه ایدوکنی استفسار ایدر .

رئیس افندی زیل دودینک درون جوف پریطونه تثقی خصوصاتیله زیل دودینک جدارینی طبقه پریطونیه دین اکل ایدن بر قرحه نی متعاقب مع تحه بر الهانک تحصیلی تفریق ایدلک لازمکلیدیکنی بیان ایدرک بو مثللو قرحه وقوعاتنک بردنبره شفایاب اوله بیلدکلرینی ذکر ایدر . تثقب ویا تقیح خصوصاتنبد صورت قطعیده عملیات ایدلک لازم کلور سده بر طاقم جراحلر هر خصوصده بلا تفریق عملیات ایدرلر .

مسئله نك اهمیتی نظر مطالعه به آله رق رئیس افندی اعضاء جمعیتك انضمام رأیله التهاب زیل دودی بی اجتماع قریب ایچون ددار مباحثه عد ایدر . اجتماع طاغیلور .

بیهر آپری

فی ۲۳ تشرین اول ۱۸۹۶ تاریخلی اجتماع

قامبور اوغلو افندی نیک ریاستی تحتندہ

یستیس افندی حواشی قرنیہ صلبہ نک ورم عفلیسی حقندہ بر منالہ قرائت ایدوب اشبو ناحیہ دہ اورام عفلیہ نک موجودینی احتمالہ دائر مختلف مؤلفلرک افادہ لرینی ذکر ایدر امراض مشہودہ حقندہ بر اچانو افندی اورتہ کویده بر قاج قرمزیه وجدری وشبہ جدری مشاہدہ ایتدیکنی بیان ایدر .

ترانتاس افندی روم خستہ خانہ سندہ مشاہدہ ایتدیکنی بش الی عدد رمد حرقت البولیدن بحث ایدوب بونلرک بر قاجنک شبہ غشاء کاذب طرزنده ایدوکنی بیان ایدر .
لیماراکیس افندی قوش پالازینک دائماً بعض محله لرده متفرد صورتده بوانوب قیشین مستولی حالی الدیفنی ذکر ایدر .

سروم شیشہ لرینک اکثرینک ایکی اوچ آیلق و بولانق بولندقلرینی بیان ایدر .
آہری افندی بیان ایدرکہ روایله ہرنفک تحریاتی نتیجہ سی سروم ۵ الی ۶ آی محافظہ اولنہ بیاور . آنجق بولانق شیشہ لر ترک ایدملیدرلر . اگر لیماراکیس افندی برن شہرندہ کی معلم تاولدک سرومنہ مراجعت ایتمش اولہ یددی غایت ممنون قالہ .
جنی بش سزا ایدی زیرا بو پک مکمل بر سرومدر .

پہو آقشیوتہ افندی ذاتی اولمسی محتمل بر تتانوس ذکر ایدر . بعدہ تبول زلال ایله مترافق ۴ عدد استفادن بحث ایدرکہ بونلرہ سبب غیر مرئی کچن بر قرمزیه اولہ بیامسی احتمالنی درمیان ایدر .

آہری افندی ۱۱ سنہ دنبرو دوام اولنان تحریاتہ نظراً نباتی انتینیفوتینہ مشابہ اولان اوروغلوسین علی الدوام قرمزیه لی اشخاصک رسوب بولیسندہ آسادی اولنور .
اجتماع طاغلمشدر .

فی ۳۰ تشرین اول ۱۸۹۶ تاریخلی اجتماع

مہنامہ ہورارا افندی ۴۱ یاشندہ وجہیہ سیلہ صاغ ساعدہ . مرققنہ دکن عمیقاً مشبوع و قرمزی و غایتلہ سرت لواچ احمراریہ ابراز ایدن بر خستہ بی اراۓ ایدر .
مذکور الواحک بلا تغیر ۴ ماہ دنبرو دوام ایدوب ادویہ مقاومت ایدیشی وسط حلقرندہ

په پو آقشيوته افندی بر چوق شبه جدري وجدري بقری وقوعاتی ذکر ایدوب
بونک ۳ و ۴ و ۵ سنه مقدم آشینمش اولان اشخاصده ظهور ایتدیکنی بیان ایدر .
براجانو افندی هیچ آشینمین بر آرناوود قادیستده ۲ سنه اول مشاهده ایتدیکنی
جدري مهلکی ذکر ایدر .

مکرر آشینمق خصوصنده کی مسافه لره کلنجه تجربه ذاتیه سنه بنا آنک ۲ سنه یه
تقیصی الزم ایدوکنی بیان ایدر . زیرا مومی الیه اشبو فاصله دن صکره تلقیح اشخاصده
دائماً موفق اولدیغندن ایلک تلقیح ایله قزانیلان معافیتک بو مدت ظرفنده انطفا
ایتدیکنی اکلاشیلور .
بو ائنده اجتماع طاغیلور .

فی ۱۶ تشرین اول تاریخی اجتماع

رئیس وکیل لیماراکیس افدینک تحت ریاستده

ترانتاس افندی صول جهتهده ارثی اوله رق موجود بر التهاب قزحیه فضائی یه
مبتلا بر خسته ارئه ایدر .

براجانو افندی ۲۱ یاشنده بر شخصده ۸ کون دوام ایدن بر اختلاجدن بحث
ایدر . تداوی اوله رق صیجاق حماملر و داخل آنتیرین و بروم پوتاسیوم ترتیب ایدر .
آپهری افندی بین التعلقات تبول سکره مصاب اولنمی علیهنده کی استاتستیکلری
تخطر ایتدیره رک بر خانه ده قاری قوجه نک هراکیسینکده تبول سکره مبتلا اولدقلرینی
مشاهده ذاتیه سنه استناداً بیان ایدر و زوجنک ادرارنده سکر کشف ایتدیکندن ۳ سنه
صکره زوجه سنکدنخی سکره مبتلا اولدیغنی ذکر ایدر .

کلاشیدیس افندی ایدیلان مساعده اوزرینه اطاولی اهالیسی طرفدن التهاب
محیط الرئه بقریده کال موفقیتله استعمال ایدیلوب بلجیقالی موسیو ویله مسک بان
ایتدیکنی اصوله تماماً مشابه بر اصول تلقیح حقنه بر مقاله قرائت ایدر .
بو ائنده اجتماع طاغیلور .

رئيس افندی اشبو موسم ضيقده کی دمل متعدده وقوعاتی یغموور یاغمدینی جهته
قور اقلغك جلدی تخریش ایدوب بوكا طوزلرك تأثیرینك منضم اولسنه عطف واستناد ایدر .
رئیس افندی المانیه خسته خانه سنده دوقتور مورتمان طرفندن اداره اولنان داخلی
قسمنده بر قاچ قرمزیه وقوش پالازی وایکی اوج حماء شبه تیفو وشو اونبش کون
ظرفنده بر چوق نزله خلقوم وحنجره والنهاب شریان شدن وبر قاچ دیزانتری مشا .
هده ایتدیکنی بیان ایدر .

آهیری افندی بقرک التهاب محیط الرئه سنك حیوانك ذنبه عصاره رئویه زرق ایدملك
تشکیل ایدیلن تدائی تحفظیدن بحث ایدر وبوندن بر ماه مقدم اناطولی شاهانه ده
بلدیہ طیبی قونستانظن که لائیتیدیس طرفندن اشبو اصولک بر عصر دن برو بین الاهالی
کمال موفقیتله استعمال ایدملکده اولدینی اخبار ایدلدیکنی درمیان ایدر .
رئيس افندی آهیری افندی نی دوقتور که لائیتیدیس بو بابه دها مفصل بر لایحه
تنظیمنه دعوت ایتسنی تکلیف ایدر .
بو ائزاده اجتماع طاغیلور .

فی ۹ تشرین اول ۱۸۹۶ تاریخی اجتماع

ته اژن اکستوریدیس افندی پارس دارالفنوننده موسیو برتلو کیا کر لاووازیه نك
وفاتنك ۱۰۰ نجی سنه دوریه سی ایچون بر نطق ایراد ایله عالم مومی الیهك تذکار نامی
ایچون بر هیکل رکز اولنسیچون جمع اعانه ایدلمسنی تکلیف ایتدیکنی واشو فعل خیره
کرك فرانسه ده وکرك ممالک اجنبیه ده اشتراك ایدلدیکی جهته ترکیاجه دخی اشتراك
ایدلمسی لزومندن بحث ایدر .

وعالم مومی الیهك آناری حقنده بر خاطره ترتیب اولنسنی بیان ایدر .
رئيس افندی دولتلو ماورونی پاشا حضرتلری هم افکار اوله رق جریده طیبیه
بو بابه بر دعوتنامه درج ایدیلوب عموم صنعتداشلره اعانه دفترینك ارسال ایدلمسنی
تکلیف ایدرلر وبو تکلیف قبول ایدیلور .

توصیف وبعریف آناری حقنده دخی ته اژن اکستوریدیس افندی توکیل ایدیلور .
رئيس افندی المانیه خسته خانه سنك داخلی قسمنك مشاهداتنه نظراً بك اوغلنده
بعض سلیم الطبیعه قرمزیه وقوعاتی اولدینی ذکر ایدرک بونك بر کوچك مستولی به
میداً اوله بیلمسی محتمل ایدوکی سویلر .

سيامده عمومي اولان احتران اموان مراسمنده آرهك زياده سيله استعمال اولنور
يالكر جانيار بوندن استننا ايديلوركه انلرك جسدى كلبلره آيلور ،
بتون هندچينده اعدامه كتوريلان جاني جلاددن بر مقدار بين لانغ طلب ايتمه
مختاردر اكر بر مقدار آجه وير ايسه زياده جه بين لانغ الهيلهرك حصوله كلان تهيج
سكرى ايله كال جسارنله موته منتظر اوله بيلور ،
(مابعدى وار) (بهر اهرى)

— جمعيت طبيه شاهانه نك —

في ۲ تشرين اول ۱۸۹۶ تاريخيه دوقتور قامبور اوغلى افدينك رياستى تحتده كي اجتماعى
۲۶ حزين تاريخلو اجتماعك صبطنامه سى قرائت ايدلدكن ومراسلات معلوم
اولدقدن صكره رئيس افدى جراحلقده دوقتور سيمپسون طرفدن قلوروفورم
استعمال ايدلمسك ۵۰ نجى سنه دوريه سى ايدوكى جمعته اخبار ايديلور وبو مناسبتله
دوقتور اكستوريديس افدى يه بوكشف مهم حقنده بر خاطره قالمه آلوب جمعته
قراستى تكليف ايدر واشبو تكليف قبول اولنور .
رئيس افدى الت ناريه دن متحصل بر كسر عظم قصبه حقنده غايت غريب بر
مشاهده ذكر ايدر . اشبو مشاهده نك شايان دقت جهتي بلاتمرق اتصال عين عظم
اوزرنده مرمينك ثقبه دخول وخروجنك مشاهده اولمشدر .
موسيو براچانو ايكي اللرى اوزرينه دوشهرك هرايكي كتفنده چيقيق حصوله كلان
بر شخصك مشاهده نامه سنى ذكر ايدر كه موسى الهه كوره اشبو مشاهده غايت نادر و
بلكه عالم فنده يكتادر .
امراض مشهوره حقند . براچانو افدى اوچ آيلق مدت تعطيله انناسنده اورتا
كويده حما ايله مترافق ويا غير مترافق متعدد نزله معدى معائى مشاهده ايتديكى بيان ايدر .
ريجو واقشيوته افنديلر بر چوق دمل متعدده مشاهده ايتمشدر كه بونلرك بعضيلرى
وخيم وشيرنجه طرزنده ايشلر .
اقشيوته افدى بعض قرمىزه وقوش پالازى وبر چوق جدري رشبه جدري
وقوعاى مشاهده ايتمشدر .

به تل بولمزنه آنک یرینه آرتهمیز یراغی استعمال اولنور . پلنک استعمالی یالکزجه اوروپاچه مستعمل اولیوب بوراده معروض اولدینی شرائط اقوام مدنیه نزدنده غایتله منتشر اولان عواقب وخیمه تولیدینه مانع اولور .

بعضاً دخی ساقز مخلوط اولور . قرنفل ودارچین وکاد هندی و یاسمین منللو مواد معطره علاوه ایدرلر .

(قوآن تونغ)ده پین لانغك استعمالی عمومی کیدر ، بو ولایتك اهاایسیله استهزا ایتمك ایچون یوللرده کوریلان سیاحلرك آغزلری قویونلر منللو دائماً اوینامقده درلر ، به تل بولمزنه آنک یرینه آرتهمیز یراغی استعمال اولنور ،

کوریلورکه پلنک استعمالی یالکز اوروپاچه مخصوص اولیوب اشبو استعمال بوراده اقوام متمدنه نزدنده غایت منتشر اولان تأثیرات وخیمه تولیدینه مانع اوله حق شرائط داخلند ، معروض اولور ،

معافیله اشبو ماده مضغیه قرنفل وکاد هندی وچینیلرك کندی چایلرینه خلط ایتدکلری بر نوع یاسمین چیچکی منللو مواد عطریه ایله مخلوط اوله بیلور ،

توانغ تونده پین لانغك استعمالی همان عمومی اولوب بو ولایتك سیاحلریله استهزا ایدمك مقصدیله آنلرك آغزلری دائماً حرکته بولندینی جهته قویون آغزینه نشیه ایدیلور ،

هر بر شخص اوچ کوزلی بر قوطویه مالک اولوب برنده آردك و دیگرنده به تل واوچنچیسند ایه کیرج واردر ،

سیفاره و آفیون طاقملرنده اولدینی کبی بو قوطونك زینتی صاحبك ثروتنه دال عد اولنور ،

ماده مضغیهك بو درجه ده کی استعمال عمومی مضاد مرزغی خاصه سنه مبتیدر؟ فقط بو تأثیر مشكوك اولوب آنحق آز مقدارده اولورسه قولانك تأثیری منللو بر قوه تهییجیه مالکدر ، خواص مضاد دیدانیه می دخی بی اساسدر .

عمومیتله ماتم حائده اولنلر ماده مضغیه استعمال ایتزلر زیرا قرمزی رنگ علامت شادمانی اولوب لعاب ایله دوداقلز او رنگی اخذ ایدرلر ،

بر زوج زوجهنی تطبیق ایتمك دیلرسه تعلقاتی اجداد سالونه جمع ایدرك سرد ادعا ایتزدن اقدام آردك تپسیسنی تقدیم ایدر ،

شرائط فوق العاده تحتّمه اجرا ایدیلوب مداخله جراحیه وقت مناسبده ایدیلورسه نتایج حسنه حاصل ایدر .

(۲) بالتثقب اولان التهاب پریطون تیفوئیدیه عملیات خستهیه بعض امید سلامت تأمین ایدر سهده مداخله جراحی ایچون زمان مناسب کوز تلمیلیدر .

(۳) تقرحات معائیه بولندیغی حالده بیله معایه وضع حیاطه ایدملک، تثقبک تندینی انتاج ایتدیکندن مداخله جراحی یک مصیدر .

مفردات طیه شرقیه

(به تل وجوز آرهك)

— (مابعد) —

قامبوجده بر کنج ارکک بر کنج قیزه میل ایدر سه آنک خانه سنه کیدوب بر عدد جوز آرهك باکی بر اقورکه معیتدار اولان اشبو هدیّه تأهله طالب بولندیغی ایما ایتمکه قبول ایتدیکنده ازدواجه رضایی اکلاشیلور ورد ایتدیکنده عاشقی بلا اصرار چکیلور .

قوانع تونغ وست شون مثللو چین ولا بتلرنده مسافره جای اکرام ایدیلوب ایکی به بولنش بر عدد جوز آرهك وصوایله یغورلش سوننامش کیرچ اکیلهرک جوز اکا صاریلن بر به تل پیراغندن مرکب بر ساقز تقدیم ایدیلوب مسافر آتی چیکنه مکه دعوت اولنور .

بر قاچ ثانیه صکره فم قرمز متراق بر لعاب ایله مخلو اولنجه مسافر آتی توکورر . تکرار چیکنر لکن بو دفعه لون طبعیده اولان لعابی بلع ایدر . او آنده وجهی قرمزیشور و تهیج حاصل اولور و بر درجهیه قدر نشئه لنور اگر مضغ دوام ایدر ایسه سکر حاصل اولور لکن دوام ایتمز و آز صکره حال طبعیه کلور .

﴿حماء تیفوئیدی دن منبعث التهابات پریطونیّه ده مداخله جراحیه دائر﴾
 فرانسه انجمن طیبسنده موسیو دیولافوانک ایراد ایتدیکی مقاله مهمه
 ﴿بروجه آتی خلاصه ایدیلور﴾

(۱) بر طاقم التهابات پریطون تثقیل واردرکه حماء شبه تیفونک دور حالی ویا دور سقوطی انساننده ظاهر اولورلر .

تثقیب سین حرقی واعوره وزیل قولونه مستولی اوله بیلور .
 بوکی التهابات پریطونیّه یا لکز شدتلی حماء شبه تیفونک مدولی اولیوب آنار
 اشکال خفیفه ده دخی مشاهده اولتورلر .

التهاب پریطون تثقیبی ایما ایدن اعراض خفیف وکړک شدید اولسون تحت الحرا-
 دهیه قدر واره بیان سقوط حرارت آنیه عبارت بر علامت مهمه سی واردر .
 تثقی اولان حماء شبه تیفولر غایتله وخیم اولوب بدایتلرندن اعتباراً تثقی وقیه
 تحدید ایدن التصاقات واسطه سیله تخفیف ایدیلورلر .

(۲) حماء شبه تیفونک علی الاکثر دور سقوطی ویا خود نفاهی انساننده ظاهر
 اولان التهاب زیل دورینر دخی واردرکه بونلر علی العموم یکیدن ازدیاد واشتعال
 حرارتله موصوق اولدقلرندن تثقیلرندن تفریق ایدیلورلر . بونلر عادی بر التهاب زیل
 دودی مثللو تشکیل ایدوب استطالبه انتانیه هیچ بر التهاب پریطونه میدان ویرمکسزین
 لکز زیل دودییه صولتنده تحدید شئامت ایدر . وزیل دودینک تثقی ابتدائی ویا
 تالیسی ایقاع اتمیه رکدخی التهاب زیل دودینک (التهاب پریطون مکس) و (التهاب پریطون
 متعمم) و (خراج کبد) و (خراج منتقل) مثللو اختلاطات تالیسه منتج اوله بیلور .

(۳) تیریدالنبرو قبول ایدلکده اولان بالسرایه التهاب پریطون تیفوئیدی
 موجود دکدر .

تداویسی . — تداوی ایکی نوع اولوب بریسی طی و تأثیری جزوی و دیگری
 جراحی اولوب التهابات پریطونیّه تیفوئیدیلرک انواعی تفریق وتمیز ایدلک اوزره
 شایان توصیه در :

(۱) التهاب زیل دودی تیفوئیدیه و التهاب پریطون تیفوئیدی دودیده عملیات

بر توسیع کافی استحصالی تسهیل ایدر اک وخیم خصوصاً تنده توسیع تام اونیش یکر می دقیقه ظرفده استحصالی ایدیلور .

(۳) بستون عاقل بر رحمده بیله تفصیلات ایقاع ایده ییلور .

بو اصول ایله تدای ایلدیکم ۳۸ حواله خصوصاً تنده یالکز ۲ وفیات وقوعه کلوب بنم موسعمک استعمالیله اصلاً تمز قان مشاهده ایتدم .

و بادیه سروم شریفه سی

موسیو (هاندی مونو) انجمن طبی ده موسیو یرسنگ استحضار ایتدیکی سرومک تحت الجلد شریفه سی واسطه سیله آنوی ده ۲۲ عدد وباء خیرجینک ۲۰ عددی شفایاب اولدیغنی بیان ایتشد .

« دوقتور یرسنگ (قانتون) دن غزیمتدن صکره (هایفونق) ده فرانسر قونسولوسی « موسیو (شوسه) یازدیغنی مکتوبنده عملیات مزبورینی ینه وباء خیرجلییه مبتلا ایکی « طلبه یه بالاجرا شفایاب اولا قلیغنی ذکر ایدور .

« آنوی ده کی فرانسر مأموری واسطه سیله شهر مزبورک وباء وقوعاتنک زیاده ایدوکنی موسیو یرسن خبر آلدقن صکره ۲ تموز تاریخیه اورایه کتیدی .

« اوراده الی کون اقامت ایدوب او ائنده پاستور دارالعملیاتنک سرومی تحت الجلد شریفه ایدرک تدای ایتدیکی ۲۲ شخصک ۲۰ عددینی شفایاب ایتشد .

« دوقتور یرسن آنوی ده کی چین اطباسنه اون درت شیشه سروم ترک ایدرک « صورت استعمالی تعریف ایتشد .

« دوقتور یرسنده آرتق سروم قالمینجه آنام داخلنده کی (نا ایران) ه عودته قرار « ویره رک اوراده قبل العزیمه تلقیح ایتش اولدیغنی حیوانلرده بعضیلرندن سروم « استحصالی ایتشد .

« الیوم یرسن سرومک وباء خیرجلی حقنده کی تأثیر شفابخشاسنی فنا محقق بر کیفیت کی قبول ایتلیدر .

« بوندن استنتاج اولدیغنه نظراً مقدار کافی سروم حصوانی تأمین ایدن وساطه « تشبث اولنه رق چین حکومتی دخی تدایر لازمی قبول ایتدیکی حالده چیندی بلدی « اوله رق اجرای احکام ایدن اشبو مرض مدهشک ممالک چینیه دن محاسنی ممکن اولور .»

لرینه احتقان رتویدن خوف ابتدیکم خصوصانده آجی چیدم خلاصه سیالہ سنی استعمال ایتدم .

موسیو دو قورته ژانہ را۔۔۔ بندہ کز طرز تدائی معلومی استعمال ایدرم : پرهیز لبی خفیف صورتده فصد عمومی وقلورال استعمال ایدوب ایجاب ایدرسه فصد عمومی تکرار ایدرم . تجربه ذاتیمہ استناداً حوالہ نوبتک بدایتدن اول مؤثر بر مداخلہ اجرا اولنماسنی التزام ایلرم زیرا عنق اوزرنده کی عملیاتر تبول زلالہ مبتلا قا۔ دینلرده حملات ایقاع ایدرلر .

موسیو موریزانی۔۔۔۔ حوالہ حملک ایلک زمانلرنده واقع اولورسه اسقاط جنین طرفداری دیکم . حملک ایلک آیلرنده حوالہ نمایان اولورسه وفعل بدأ ایدرسه وضع حمل تمام ایدملیدر ، اگر فعل بدأ ایتمزسه تولید جبریہ مراجعت ایتملیدر ، توسیع عنق ایچون اک اعلا آلت الدر : لدالحاجه شقوق صغیره عنقیہ استعمال ایدرسه مده انشقاق رحمی موجب اولان شقوق کیرہی منع ایدرم . ایجابنده عملیات قیصریہی شقوق کیرہیہ ترجح ایدرم .

موسیو کیرل . — ۲۹ حوالہ مشاہدہ ایتدم بونلردن ۱۸ عددی وحیدالولاده و ۱۱ عددی کثیرالولاده ایدیلر .

۶ قادین وفات ایدوب ۲۳ عددی شفایاب اولدیلر ، ۲۹ چوجقدن ۱۷ عددی بعدالولاده وفات ایدوب ۲ عددی طرد اولنمیدیلر ۱۰ عدد برحیات قالدیلر . ۱۵ دفعہ فعل ولاده آئی اولهرق ختام بولوب ۸ دفعہ ملقوط جنینہ احتیاج کورلمشدر بر دفعہده شامبتیہ بالونی استعمال ایدلمشدر . فعل بدأ ایتمزدن ایکی قادین وفات ایتمشدر .

یالکز ایکی دفعہ حملہ لر اثنای فعلده ظهور ایتمشدر .
۴ دفعہ حوالہ بعدالفعل واقع اولمشدر .

موسیو بوسیسی۔۔۔ حوالہ حالندہ رحمی تخلیه لزوم واردر وبونکچون توسیع جبری شقوق و عملیات قیصریہ ترجح قلملیدر . تجارب کثیرہدن صکرہ اعمالنہ موفق اولدینم موسی سبزہ ارانہ ایدیورم که اشبو موسع بروجه آئی محسناتی حائرر :
(۱) وحیدالولاده تصادف اولندیگی مثللو تعضر ایتماش و مسدود عنقره بیلہ کمال موفقیتله قابل تطبیقدر .

(۲) استطابانہ کوره قابلیہ آز چوق جزوی بر زمانده جنینک اخراجی ایچون

رحمک حاوی اوله بیلجهکی مشیمه پارچه لرینک تطهیری ایچون رحمه قاشیقلمق جهتی التزام ایلرم ،

موسیو لیندفور . — قونفرمه حواله دن وفات ایتیش بر قادینک قلبنده کی دمده بولدینی حجرات کبدیه نك استحضار خرده نینیسنی ارائه ایدر معلم آله هرکس مثللو برهیز لبی وقلورال ایله تداوی جهتی التزام ایدر سده مرض مزبورک اسباب تولدیه می معلوم اولمدجه انک بر تداوی خصوصیتی بولنیه جفنی بیان ایدر .

موسیو اوده بر . — حواله نك تداویسنده شدتلی فصدلرله معقم مصل شریغه لرینک تخیط ایدلمسنی ویاخود بر مقدار سممدار دمک یرینه زیاده جه مقدارده بر مایع غیر سمی اساله سندن عبارت اولان غسل دم حقیقیه مراجعت اولنسنی توصیه ایدر .

استداره کلنجه الیوم مصدق اولان بر خصوص حواله لی اشخاصک فتح میتنده درون کبدیه ازفه محدوده ویا منتشره مشاهده اولنور . اشبو اختلاطات کبدیه نك اوصافی یرقاندیر . مومی الیه بو حالده اوتوز قدر حواله خصوصاتی مشاهده ایدرک درت دفعه یرقانه تصادف ایتشدرکه بونلردن اوچی وفات ایتشدیر . اتنا ی فتح میتده آفات کبدیه عظیمه مشاهده اولنشدیر . اشته بو مشاهداته استناداً مومی الیه حواله لی .

لرده یرقانک ظهورینی غایت وخیم بر عرضه مقامنده تلقی ایدر .

موسیو شالیکس ویوی . — تجارب حاضریه استناداً مومی الیه حواله نك حمله دورینک تداوی مؤثرینی بوجه آتی مواد ایله تحدید ممکن ایدوکی بیان ایدر .

قلوروفورم اساسی تداوی نی تشکیل ایدوب قلورال بروم پوتاسیوم ایله برلکده یاخود آیروجه معدده ومعاء مستقیم طریق لیه چوق مقدارده استعمال ایدلیدیر . غایت قیمتدار بر واسطه اولان فصد عمومی علی الاکثر اهل و معارضه ایدیلور . آنک استطبای نی یا لاکز قوی البنیه ودموی قادینلره حصر ایتمک ناصو ایدر . ضعیف ونحیف قادینلر آندن چوق مستفید اولورلر . تحت الجلد زیاده مقدارده معقم طوزلی صو شریغه لری فصد عمومی نك غایت نافع متممیدرلر . مذکور شریغه لر تناقص دمک تأثیراتی تنقیص ایدرک وجودی افرازا ت بولیه ایله غسل ایدرلر .

موسیو بواسینی . — بکا فالورسه رحمی تخلیه ایتمک الزمدر ظن ایدرم . توسیع جبری شقوق عقیقه و عملیات قیصریه به ترجیح ایدلیدیر .

موسیو پاسقالی . — بنده کز روما سریریات ولادیه سنی اداره م اثناسنده ۲۵ عدد حواله وقوعاتی مشاهده ایدوب آنلردن ۵ وفیات وقوعه کلشدیر . بنم تجربه م راپور .

لرده مندرج اولان هان عینیدر . حله یی توقیف ایچون قلور ماییت مورفین شریغه .

بنجه حواله نوتنك سیر تداویدی بروجه آیدر :

(۱) قولدن زیاده جه قان المق ،

(۲) مسهلات شدیدہ ،

(۳) قلوروفورم وقلورال ،

(۴) پرهیز لبنی ،

اشبو اصول طرفدن ۱۸۹۲ سنہ سندنبری استعمال اولمقده در .

نتیجہ لرم اولکیلردن چوق اعلا در .

سریریات ولادیده ۱۸۳۴ دن ۱۸۹۶ یه قدر ۳۱۲ حواله خصوصاتی مشاہدہ

اولنوب ۱۱۶ قادین وفات ایتدیکندن عدد وفیات ۱۰۰۰ ده ۳۷ نسبتده در .

۳۰۴ چوجقندن ۱۸۳ عددی وفات ایدوب ۱۰۰۰ ده ۶۳ وفیات خصوصہ کلشدر .

اشبو استاتستیک ادوار تالیہ تقسیم ایدلکده ۱۸۸۹ سنہ سی کانون نانیسندن ۱۸۹۶

کانون نانیسنہ قدر ۴۰ حواله ۹ وفیات یعنی ۱۰۰۰ ده ۲۲,۶ نسبتده وفیات مشا -

هده ایتدم ،

چوجقلرك وفیات ۱۰۰۰ ده ۶۸ در .

۱۸۸۹ و ۱۸۹۰ و ۱۸۹۱ سنہ لرنده ۱۸ حواله ۷ وفیات یعنی ۱۰۰۰ ده ۳۸ وفیات

وچوجقلرك ۱۰۰۰ ده ۶۶ وفیات مشاہدہ اولنور .

بو ائنادہ تداوی مقامنده قلورم وقلورال استعمال ایدوب بمضادہ اکا فان المق

ونتؤ حلمی اوزرینه سلوک یاشدیرمق مثللو وسائط علاوه ایتدل . ۱۸۹۱ دن اعتباراً

بروجه بالا مذکور تداوی بی استعمال ایدرم .

۱۸۹۲ و ۱۸۹۳ و ۱۸۹۴ و ۱۸۹۵ سنہ لرنده ۲۲ عدد حواله دن ۶ وفیات یعنی

۱۰۰۰ ده ۹ عدد وفیات وچوجقلرده ۱۰۰۰ ده ۷۷ عدد وفیات مشاہدہ اولمشدرکه

بالنسبه وفیات پک جزؤی کورلشار .

موسیو یامار. — بنم تجربہم بروجه آیدر :

واسطه شفایہ مقامنده بنده کر دائماً ۸۰۰ ، ۹۰۰ ، ۱۰۰۰ غرام مقدارنده قوتلی

بر فصد عمومی ایله بدأ ایدرك بعده قلوروفورمه مراجعت ایلرم ، هیچ بر عارضیه

دوچار اولمقسزین خسته لری قرق ساعت قلوروفورم تحتده بولندردم ،

فن ولاده نقطه نظرندن رجی حاوی اولدینی حمله مواددن تخلیص ایتکی التزام

ایدرم اگر فعل بدأ ایتامشسه آنی ایقاع ایلرم ، اگر فعل بدأ ایتمشسه عنقی توسیع

ایدوب مرور ایدہ بیلدیکم زمان جنینی اخراج ایدرم ، بعد الولاده اولان حواله لرده

(شامپه تیه دوریب) موسعلری تطبیقیده تولد تسریع ایدیله بیلور . عنق حشین ایشه بوندن اجتناب ایدیلیدر .

(۴) تدائی تحفظی :

استراحت و پرهیز لبی و مسهلر و حمام حاره الك زیاده حسن نتیجه ویرلر .

موسیو (پاروهن) فیلا دلفیالی

حواله نك تداو یسنده آجی چیدم ایله استحصال ایتدیك نتیجه خسته دیکر ادویه نككده فائقدر . آجی چیدم حواله نك تسمم دمدن متارت اولان سینه تاثیر ایدوب استطببات عرضیه یی ایما ایدر .

نبضك سرعتی تنقیص ایدوب افرازا ت جلدیه نك فعالیتی تزید و حرارتی تنقیص ایدرك فوق العاده بر مدرر کی تاثیر ایدر . بنده كر وضع حمل ایدن قارینلرده دوائی مر بور ایله ۹۲ نسبتده نتایج حسنه استحصال ایتدم .

مباحثه

موسیو تارنیه . — حواله نك تداو یسنده دقت اولنه جق ایکی نقطه واردر : قبل النبه اولان حواله وائئای نوبنده کی حواله .

تدائی تحفظی مقامنده یالکر تمول زلاله مبتلا حواتنه دکل تسمم دمه عطف ایدیله بیلن عوارض عصبیه ابراز ایدن قارینلره پرهیز لبی ترتیب ایدرم زیرا مصل الدمك سمیتی ادرارده زلال موجود اولسون اولسون حواله یه سبب اولور .

پرهیز لبی مرکب تجربه ایتده سده نتایج حسنه استحصال ایده مدم . تجربه ذاتیه مه استناداً بیان ایدرم که پرهیز لبی قطعی الزمدر . بوکا علاوه یومیه ۳-۴ غرامدخی قلووال ویرلیدر .

تدائی شفائنده طرز تدائی حواله نك تسمم دم نتیجه سی بولمنسینه بنا ترتیب ایدرم . اشبو سمیتی تخفیف ایچون پرهیز لبی ایله عصر عمومی و مسهلات شدید استمالی علاوه ایدرم . خسته لر سودی قلع ایده مزلر سه مسیار مری استعمال ایدرم . مسهل شدید اوله رق بر چور با قاشینی هند یاغی دروننه بر طمله حب السلاطین یاغی اعطا ایدرم وفصد عمومی به اهمیت عظیمه اسناد ایدرم . بر زماندنبرو تحت الجلد مصل صنایع تزریقاتی تجربه ایتکده ایسه بده بین الاورد ، تزریقات استعمال ایتدم .

حواله‌نك اسباب و تكونات مرضیه‌سی هنوز مجهول ایسه ده انكلیز اطبا سنجه ایکی نقطه حقنه حاصل اولان تبدل افكار حقنه نظر دفتگری جلب ایده‌جكم :

(۱) انكلیز اطبایی اختلاجاتك دائماً بر مرض كلیویدن نشئت ایتدیكنه ارتق ایتانمز لر .

(۲) اليوم سبب اختلاجات اوله‌رق جنینك تأثیرینه اهمیت مخصوصه اسناد ایدر لر .

اغلب اولان نظریه اختلاجاتك والده و كرك جنینك عضوی طرفدن افراغ اولان بر ماده سمیه‌نك تأثیرندن نشئت ایتشدر كه ماده مزبوره زیاده مقدارده بولمز ایسه هیچ بر عارضه تولید ایتكسزین بوندن طرد اولنور . اكرا اعضاء مذكوره فوق‌الحد منو و فعل تولدك مساعی شدیدیه‌سی سببیه‌كبه یورغون ایسه ماده سمیه طرد و افراغ اولنمیب انك اداره بدنیده تراکی مراكر عصیه اوزرینه تأثیر ایدر . انقباض حائده و یاخود كبه (لهیدن) نام مؤلفك حمله مخصوص اوله‌رق توصیف ایتدیكي حالد و یاخود كه كبه ایله كبد انساجنده مواد سمیه‌نك دوراندن متحصل بر استعماله نسجیه ابراز ایدرك اعضاء مفرغه‌نك وظائفی سكته‌دار اولمشسه دخی عین عارضه واقع اوله‌یلور .

فرضیه مزبوره‌یه استناداً حواله‌نك نداویسی بروجه آتی تقسیم ایدیورم :

(۱) تدایء حمله ؟

تحت‌الجلد مورفین شریغه‌لری ، مایعاتك حنجره و راتین دروننه دخولنی منع ایچون خسته بر جهته یاتیرلملیدر (اوزیما) رئوی حوالده باشلوجه سبب موتدر) . خسته‌نك جریحه‌دار اولماسنه و صیجاقچه طوتملسنه و كرتله تلین ایدلمسنه و مایعاتدن بر شیء اخذ ایتماسنه دقت ایدلمی و نوبات آره‌سنده كندی طانیوب ظانیمدیغه نظراً صیجاق صو و یا بخار حامی ترتیب ایدلملیدر .

(۲) باعث اختلاجات اولان سمندن تخلیص اولق ؟

عین تدایء : مسهلر و حمامات حاره و خسته‌نك صیجاق طوتملسی و مایعاتدن مجانبت اولنمسندن عبارتدر .

(۳) تدایء تولیدی ؟

فعل حل هنوز باشلامش ایسه رحم تهییج ایدلمكسزین اختلاجات تدایء ایدلملیدر فعل بدأ ایتش ایسه و خسته دور طردده ایسه قلور غل اعطا ایدیله‌رك تولد سرعته خاتمه‌لندیرلملیدر . دور توسعه‌ده عنق رحم قابل توسع ایسه صیجاق دوشار و (بارت) و

طردی مقصدیله مایعات ادخال ایدیله رک غیب اولان دمک یرینه مایعات سوقیله متعاقب اجرا قلنان عملیات مقدیله واسطه سیله اداره بدنیهدن آز چوق سمدار مایعاتک طردینک تأثیری مشکو کدر .

(۱۰) قلور و فورم و مورفین و قلورال مثللو الک زیاده مستعمل مسکنات حملة عصبیه تأثیرلری محقق ایسه ده اساساً صورت شفائیله ده دکدر .

(۱۱) هر حالده انتهای حمل ارزو اولمغه شایان اولوب حالات وخیمه ده مدت قلیله ده واقع اولق بهم حال الزمدر .

بونکچون بدایت نوبانده دائماً وضع حمل فعلی تسریع و تسهیل ایده جک معا و نانده بولناملیدر .

علی الخصوص شرائط مستعجله ده (پارمقلر و شقوق و موسع میاهی و یا معدنیلر) مثللو وسائط ایله توسیع جبری عنق اجرا ایدمک و بلا تأخر چوجق اخراج ایدمک لازمدر . اگر بو کبی تولید جبری مانوره لری بلا خسارات عظیمه ممکنسر و غایت بطنی و یا خود متعسر کورینورلرسه اولزمان عملیات قیصریه مه مراجعت ایدمک الزمدر .

(۱۲) بعدالتولد اولان حواله اکثر خصوصانده خفیف اولوب مقدار معتدله ده مسکنات اسبعمالیله برطرف ایدیله بیلور .

(۱۳) تداییر تحفظیه اختلاجات نفاسیه نک کافه سنه تطبیق ایدملیدر که بوده اول امرده حمل حقه ده معادالتوصیه اولان تداییر صحیه و جلد و امعا و رکبتین مثللو اعضا و اجهزه فراغیه نک حسن فعلیتی و ثانیاً دخی تبول زلالی نقطه نظریدن ادرارک معاینه سندن عبارتدر .

(۱۴) تبول زلاله مبتلا هر بر حامله قادین پرهیز لبی اساسی تشکیل ایتدیکی بر تداوی منظم و مؤثر تحتیده بونندیرملیدر .

(۱۵) عدم نتیجه و یا خود تهلکه عاجله موجود ایسه قبل الزمان تولید صنایع شایان توصیه اولوب نتایج فوق العاده اعطا ایدر « بو اصول ایله بنم استاتستیمه کوره والده لرك کافه سی شفایاب اولوب چوجقلرك ۱۰۰ ده ۷۵ تخلیص ایدلمشدر » .

م . بهرس

حواله اثنای حملة و یا اثنای فعل و یا تولده بردنبه ظهور ایدن اختلاجات ایله موصو قدر « صرعه حلی ایله دماغی الاصل اولان اختلاجات بو میانه داخل دکدر .

(۵) عسرت تنفس وسباط وفلج وسائر مثله عوارض وخيمه دخى بلا اختلاج

ظهور ايدرك موتى انتاج ايدىيلوركه بنجه بونلرك حواله نك شكل خفيفدر .

(۶) كليوى الاصل اولان تسمم دم اك اكثرى اولوب چوق دفعه تبول زلال و

اوزيما ايله مترافقدر .

تبول زلاله حواله نفاسينك سبب كى نظر ايديله ميوب آتجق عين سبيه مالك بر

عرض مرضى كى اعتبار ايدليلدر .

(۷) تجربه اثبات ايدركه حواله اكثرى از چوق تبول زلال ابراز ايدن و زياده

تبول زلالى اولوب مرشح بولنان قادينلرده ظهور ايدر .

بو سببدين تبول زلال اصلا تسامحى حائر اولين بر علامت متقدمه تشكيل ايدوب

بنم رايجه اطراف سفليه وفخذلر والرده ووجهده اوزيما موجود ايسه طبيبك نظر

دقنى ده ا زياده وابتداى حالد جلب ايتليلدر .

(۸) بنم استاتستيقلرمدن مستبان اوليوركه :

(۱) ۱۵۱ تولده احواله مشاهده اولنوت حواله مادرده يوزده ۲۴،۴۲ واطفاله

يوزده ۴۱،۸۳ وفيات حاصل ايديور .

(ب) ۹۲ ايلك طغورانلرده ۱ حواله مكرراً طغورانلرده ۳۷۳ ده ۱ حواله واقع

اولوب انجق وخامت ايكنجىلرده برنجيلردن زياده در (۱۰۰ ده ۲۷،۶ و ۱۰۰ ده ۲۳،۳۷) .

(ت) حواله تولدى متعاقب اولنلردن زياده اثنای حمل واثناى فعلده ده ا وخيمدر

۱۰۰ ده ۲۷،۷۳ و ۱۰۰ ده ۳) .

(ث) ۴۰ قادينده ۱ عدد تبول زلالى و ۲۵ اولوب اولية الولاده لرده ۲۵ عددده

۱ وكثيره الحاقل اولنلرده ۷۵ عددده ۱ و ۴ تبول زلاليده احواله لى و بوننده ۳ ده

۱ عددى اولية الولاده و ۷ ده ۱ عددى كثيره الحاقل اولنلرده در .

(ج) تبول زلالسز حواله نادر (۹ ده ۱) در . بو بابده بنم مشاهداتمه حواله

بعد الولاده ظهور ايدوب مبتلا اولان قازينلرك كافه سيده شغاياب اولديار .

(ح) يالكز تبول زلال (بلاحواله) على الاكثر از چوق وخيم عوارض مختلفه و

مهلكه « ۱۱۰ خصوصده ۸ قادين و ۲۰ چوجق وفات ايدوب ۶۱ عدد قبل المدن

تولد ۸ عدد انزفة متعاقبه و ۳ دفعه تهديدات اختلاجيه » ايله مترافقدر .

(۹) تداوى طبي اثنای حمل وولادته كى حواله وخيم و تسمم دموبده اولقدر

اهميت ابراز ايتمز . مسهلر ومدر اللعابر و « معده ومعاء مستقيم وتحت الجلد و درون

اورده » مثله طرق مختلفه نك هر قننى بريسندن دمك غسلى وياخود مواد سميهنك

مثلاً بطلان حس تام انساننده مراجعت ایدیلان وسائطله اندازك تخفیف ایدیه بیه جکی
الیوم تعین ایتمه شد .

(۴) تعیین نتایج ایده بیلیمکچون فصد ایله تداوی حقنده مشاهدات کافیه من یوقدر .

(۵) چوق مقدارده مورفین ایله اصولاً یاییلان تداوی الك اعلا نتیجه ویرنیدر .

(۶) حواله نك طبیعت مرضیه سی ایوجه معلوم اولمقدجه مرض مزبورک اسباب
عیدیه سی مناسبتیه بر تداوی عقلیسیده اوله من ظن ایدرز .

(۷) الك کوزل نتیجه ویردیکی ظن اولئان فعل حملی تسریع واغشیه ی تثقیب و

اقسام رحوم نك توسعنندن صکره خسته یه وضع حمل ایتدیرمک وعدد نوباتی تقیص
ایچون چوق مقدارده مورفین اعطا ایتمک کنیدیسی غیب ایتمش خسته لره فم طریقیه
اعطای ادویه دن محاببت ایدوب وسائط خارجیه ایله سیلان لعاب حاصل ایتمکدن عبارت
تداوی مختلطدر .

(۸) فوق العاده مهارتلی کسه لر طرفندن صورت مطلقه ده اجرایی الزم عملیاتلر

تکلیف ایدیه جک درجه ده حواله یه ته لکه اسنادینه سبب یوقدر ،

(۹) یالکز خصوصات استثنایه ده جراحی کیرجه بر عملیاته مراجعت لازمکلور

م، شارل

(۱) حواله اطفال مثلاً حواله نفاسیدن برارفاع مرض اولیوب اسباب عیدیه .

سی ومسبته کوره درجه وخامق واردر .

(۲) حواله نفاسی افعال منعکسه قیلندن ویاخود (تروب روزانتین)ک نظریه سی

وجهله بر اغتشاش دورانی نتیجه سی اوله بیلورسده علی الاکثر حال طبعیده کلیه وکبد
مثلاً غاد مفرغه طرفندن افراغ اولمقدله لریکن آفات مختلفه واسطه سیله آنلرک وظا
ئی خلل پذیر اولنجه بدنده (توقزین — مواد سمیه) دنیلان محصولات مضاد تمثلیه
تراکمی نتیجه سی دم ایله انساجک بر تسمندن (تسمم دم) ایلر وکلشدر ،

(۳) حامله قادیلرک اکثریسنده حال طبعیده فعل تمثل تقدر قوتلی اولسه بیه

ادرار دروننده معاددن زیاده (بوله) جوهری بولندیقندن اولدجه بوکا مشابه بر تسم
بنفسه موجوددرکه بو حمله عائد علی العاده بر تسمم بنفسه در ،

(۴) اگر کلبین وکبد وسائر غیرمنتظماً ایفای وظیفه ایتکده لرسه تراکم مواد

سمیه اولقدر تراید اودوب عوارض وخیمه تولید ایده جک حاله کلورکه آنلرک باشلوجه
لرندن عبارت حواله دخی ظاهر اولور ،

قلور سوديوم محلول فيسيولوژيسيه تحت الجلد ويا درون اوردهيه تزريقات ايله متعاقب اوله رق قصد اجراسى شرائط اساسيهيه مستند بر اصول تداوى تشكيل ايدوب لهنده مشاهدات سريريه دخى موجود ايسه ده بونلرك عددى قليلجه بولنديغندن اليوم اصول مربورك قبولى حقنده صراحة رآى ويريله مر .

(۳) رحمك سرعتله تخليه سى حواله نك تداويسيجون اك مهم بر نقطه تشكيل ايدر ايسه ده بونك عواتب وخيمه سى ومداخله نك تهالك عظيمه سى نظر اعتنايه آنمليدر .

(۴) انساى حمله كى حواله لر ايجوندخى خصوصات مساعده اولدقجه حملى نهايتلندرمك وعنق رحم غيب اولوب توسعى كافى درجه ده دكسه شقوق متعدده واسطه سيله طروق حاصل ايتك لازمكلور .

(۵) حواله رحى حقنده وسائط آتیه جاى تطيقدر :

مورفين وقلورال وجوق مقدارده خريق مثللو مواد استعماليله اغشيه نك شففى ووضع حملى موجب اولق لازمدركه بونلر نقدر زياده مقدارده وعنجى نومروده بيان اولنان شرائطه دكين حواله نك نقدر ابتدلرنده استعمال اولنورلرسه اولقدر مؤثر اولورلر .

حال وخيم وتهلكه مدهش ايسه واغشيه وسائط مذكوره ايله منشق اولدقلى حالده بيله عنق رحمك غيب اولمسنه دكين بر قاچ سانتيمترو توقى عوق وتأخير ايدملك اميد ايديله مزسه وعنق رحم متقص ومتلين ايسه رآرعبه توسيع جبرى دورش اصوليله اجرا اولنان شقوق عميقه دن زياده مسهيل وقابل تطيقدر .

عين نوعدن اولان و لكن عنق رحم متلين بولميان وياخود بالاده مذكور طرز مداخله يي غيرقابل تطيق ويا متعسر قيله جق شرائط موجود بولنان خصوصاتده وعلى الخصوص جنين بر حيات ووقتي تمام بولندقدده عمليات قيصریه لازم الاجرادر .

(۶) مداخله جراحيه نك كافه سى نوم قلورنملى عميقده اجرا قلنمليدر .

م . دووايت

(۱) معلومات حاضريه بنا حواله حقنده بر تداوى يكانه تأسيسى محالدر .

(۲) حواله نك هر قفى بر تداوى ايله شفاياب اولان انواع عديده سى واردر .

(۳) قانوتچوق كيسه لر واسطه سيله قنن حملينك توسيى وشقوق وعمليات قيصریه

م. ف. هالبرستا (اوترک)

حواله نك اصول تداويسنده اك مهم مسئله بنجه نهايت حمله و بدايت فعلده وضع حمل بكمك و يا خود آنى تسهيل ايتك مسئله سى ايدوكندن يالكز بو مسئله ايله اشتغال ايدجكز . زيره مذکور خصوصاته قابل صورت مؤثرده مداخله ايتلدير .

(١) عدم تبول تام مناسبتيله انداز فوق العاده كسب وخامت ايدرسه ونوبات اختلاجيه شدتلى وصيقتجه ايسه .

(٢) فملك بدأ ايدجكنه دائر امارات موجود دكل ايسه .

(٣) مثلاً ايلك طوغورانلرده اولدينى مثللو بدأ ايدن فملك اوزونجه و متعسرجه اوله جفته يقين حاصل اولورسه وقادين مسنه اولوب حمل متعدد وتضييق حوصله موجود ايسه .

نبض ضعيف ومتواتر كوريلنجيه دكين مداخله مؤثره ي تعويق ايتك اختيار اولغاملى .

شرائط مزبورده بيله نتايج حسنه استحصال اولنه بيله چكى شايان دقتدر . نهايت حمله قابل بالترجح عمليات قيصرينه اجرا ايتلدير . بدايت فعلده قابل عنق توسيع ودورش اصولنى اجرا ايتلدير .

م. ل. ماژباغالى

(١) حملك تسمم ذاتيسى معض اولان شرائط مزبورده نك دفع ومنعيچون تدائى تحفظيه شايان توصيه در . بوندن ماعدا شرائط مزبورده نك شدتى ترايد ايدر ايسه بو خصوص ده اكسب قوت ايدر .

تدائى تحفظى هرشيدن اول تبول زلاله و خصوصيله ايلك طوغورانلره جاى تطبيق اولوب فقط بوندن ماعدا آفات هضميه و علل عصيه نك پك چوقلرينه راجعدر ابن مضاد تعفن معائيلره متحداً استعمال اولندينى زمان فعل تبولى تزديد ايدوب وظائف جلدنيه ي اصلاح و فعاليت قليه ي تهيج و حواله نك اك مكمل دواى تحفظيسنى تشكيل ايدر .

(٢) كرك فصد وكرك مسهلات شديده وكركسه مورفين وقلورال وقلوروفورم وخريق وادويه مدراللعاب مثللو مواددن عبارت اوله رق استعمال اولنان تدائى طبي اساساً خسته لغه تأثير ايتيوب تدائى اعراضيه تشكيل ايدر .

- اشته پارسلی دوقور شاربانتیه نك راپورینك خلاصه سی بروجه آیدر :
- (۱) تبول زلاله مبتلا هر بر حامله قادینی حواله یه معروض بولندیغدن و پرهیز لبنی ایسه تبول زلالیده وباخصوص تبول زلالی حملیده نتایج خارق العاده اظهار ایتدیکندن حامله قادینلرک ادراری کمال دقتله معاینه ایدملیدر و آنده زلال اثری کوریلمینجه هان صورت قطعیده پرهیز لبنی توصیه ایدملیدر .
- بو اصول حواله نك الك کوزک تدایء تحفظیسیدر . قادینلرک بلاتبول زلال دوچار اولدقلری اوزیماده پرهیز لبندن زیاده استفاده ایدیلور .
- (۲) بر حواله لی قادینه تصادف ایدیلنجه خسته قوی البنیه و کبانوسی ایسه ۳۰۰ ددن ۵۰۰ غرامه قدر بر قصد اجرا ایدیلوب قلورالی ادویه و حین حاجتده مرئی سونده - سیله معده طریقله سود اعطا ایدیلور .
- (۳) بالذات نوبتیدخی قلوروفورم اشماماتیاه دفعه چالیشیلوب تبول تحت الملیه مصل صنایی زرقیله تسهیل ایدیلور .
- (۴) قادین دهها ضعفجه و علائم کبانوسیه دهها جزئی و نوبات سیرکجه ایسه قلورالی تدای ایله اکتفا ایدیلور .
- (۵) فعلک بردنبه ظهورینه منتظر اوللی و ممکن اولدقجه وضع حملک باشلو باشنه نهایت بولسنه منتظر اولملیدر .
- (۶) فعل بردنبه ظهور ایدوبده تقلصات رحمیه نك غایت خفیف و یاخود زیاده بطی اولسنله رضع حمل نهایت بولیه حق اولورسه ملقط جنین تطبیق و یاخود چوجق برحیات ایسه تقلب جنینی و برحیات دکل ایسه خذع رأس و تفتیت قحف ایله جنینک اخراجنه چالشمیلیدر .
- (۷) بو وجهله حرکت و مداخله ایدلمکچون اعضاء مادریه نك (توسع تام و یا قابلیت توسعیة عنق) مثللو حاله بولمنسی لازمدرکه مداخله مزبور به بلامضرت یعنی بلا شدت و مادر ایچون بلاتهلکه اوله یلسون .
- (۸) بعض حالات استثنائیة دن متوال وضع حملی قید احتیاطده بولندرمق .
- (۹) عملیات قیصریه و تولید جبری و ولادت عسیره مثللو واسطه لری حواله نك تدایوسی حقنده اصول اتخاذ ایتماک .
- هرکونا تدای و تدابیر طبیه نتیجه حاصل ایتیوب والده بر موت محققه معروض اولدقجه تولید جبری به مراجع ایدمالی الحاصل آنی قطع امید ایدیلن احوالده چاره اخیره مثللو قوللانملیدر .

مشاهده مذکوره ۱۸۷۰ محاربه سنده یاره لئش اولوب آلت ناریه نتیجه سی واقع اولان بو یارهدن صکره عنقه غایتله موخه بر ندبه کلوئیدییه حامل اولان بر آدمدن باحتدر .

ملتقای ایسردن داخل اولان بر قورشون عضله و قیه حلمیه نك صافه حلیسی خذاسنده ینه عینی جهندن خروج ایتش ایدی قورشونك خروج ایتدیکی شو جرحه تقریباً (۴) سانتیمتر طولنده و (۳) سانتیمتر عرضنده بر کلوئید حاصل ایدرك ندبه مذکوره یکریمی اوچ سنه دبرو اوجاع دائمیه سبب اولمش و اوجاعه قارشى موقع استعماله وضع اولنان مختلف وسائط جراحیه نك هیچ بری کارکر تاثیر اوله مامشدر (کلوئه و یانه، مشراط، کئ یا لالکتریق آلتی، کی بالنار آلتی) اشته شو خسته اوزرنده در که م. دولورم برنجی دفعه اوله رق غایتله شدتلی بر ضغط واسطه سیله ندبه نك نسج عصبیسی تحریب ایتك فکرنی میدان تجربه یه وضع ایلمشدر .

م. دولورم ندبه یی ابهام ایله سیابه نك اره سنه الهرق بشون قوتیله تضیق ایلمشدر . درت کون اره ایله ایکی دفعه اجرا اولنان بو عملیه دن صکره اوجاع کاملاً غیب اولمش ایدی . شفا اوچ سنه دبرى الان دوام ایتکده در .

دیگر طقوز مشاهده عوارض دها یقین بر زمانده حاصل اولمش عوارضدن عبارت ایدی ایسه ده فقط بو خسته لر مدت مدیده دبرى تحت تداویده بولندیرلش و هیچ بر موفقیت استحصال اولنه مدینی حالده ضغط جبری بر ایکی دفعه تکرار ایدلکدن خسته لوك شفاسی تأمین ایدیله یلمشدر .

دوققور دو بر

حواله نك تداویسی

عملیات ولادیه و عملیات امراض نسائییه حقنده ۱۸۹۵ سنه میلادیه سنده جنوده انعقاد ایدن قونفرده حواله نك تداویسی کیفیتی موقع بحثه قونلایغندن بر بایده کی مقرراتی (اونیون مه دیقال) دن نقلاً ذکر ایدرك اوروپا حکمای مشهوره سنك افکارینی قارئین کرام حضراتنك انظار استفاده سنه وضع ایدپورز .

ضغط جبریء مذکور فی الحقیقه درجهٔ نہایده موجب وجع ایسده فقط بالاخره
حصوله ککن استراحت اولقدر موجب خشنودی اولمشدرکه م. دولورم خسته لرندن
هیچ بری شو اصول تدایویه معروض اولمقدہ اظهار اثار تردد ایتماشدر .

وخیم افعال منعکسهٔ بصلیهٔ تکنون ایدر قورقوسیلہ فلورنل استعمال اولنہمدی ایسده
فلورنل وسائر موضعی مبطل حسلرک استعمالندن دخی استفادہ اولنہبیلیر . اصول
مبحوث عنہک انقلابات عظیمہنی یاخود آز چوق وسعتی اولہرق معند فلجبری انتاج
ایدن تطویل اعصاب یاخود خزاع العصب عملیاتہ ویاخود تفرق اتصال عصبیئی ایقاع
ایدن بالجلہ عملیاتہ مرجح اولہجنی طبعیدر .

عملیاتک اصول اجراسندہ شایان اشعار مهم بر جہت واردر .

ضغط جبری عملیہسندن ارزو اولنان نتیجہک تماماً استحصالی ایچون ندبہک و
خفیف بر تضییق واسطہسیلہ درجهٔ نہایده وجع حصولہ کترین قطعۂ التہایہک بالجلہ
نقاطی ضغط ایتک الزمدر .

وسعت جہتندن غیرتام اولان بر ضغط غیرکافی اولہرق عملیاتک بر قاچ دنفہ دہا
تکرینی استلزام ایدہبیلیر . موفقیاتک اک پارلاخی فرط حسہ مبتلا اولان منطقہک
تمامیہ تحدیدندنصکرہ غایت موجع اولان نقاط محیطہک جملہسندہ ضغطک مطلوبہ
موافق بر صورتدہ اجرا اولندیفی احوالده استحصال اولنہبیلمسدر .

شو اصول تدایویہ اک چوق مساعد اولان ناحیہلر، اطرافک نہایاتندہ جرح
نتیجہسی اولہرق حصولہ ککن التہاب عصب جرحینک کثیر الوقوع اولدیفی احوالده
واقع اولدیفی ککی اعصابک سطوح عظیمہ اوزرنندہ ضغط اولنہبیلدیکی ناحیہلردر .

م. دولورمک کتابندہ مندرج اولان اون عدد مشاہدہدن التیسی ایاق اصابع و
رسغ یارہسی نتیجہسی اولہرق حاصل اولان التہاب عصبہ عائد اولوب بری ساقک
جرخنہ: دیگر اوچیدہ عنقک، وجہک وکتفک جرحنہ عائددر .

اعصابک عمیق اولوب بر سطح عظمی ایلہ مناسبتدہ بولندیفی احوالده ضغطک دہا
از قولای ودها از مؤثر اولہجنی طبعیدر .

حرہسنی بولہمدیغندن م. دولورم اصولی احوال مذکورده موقع تطبیقہ وضع
ایدهماشدر . بو خصوصده وقوعات کرچہ مفقود ایسده فقط مسئلہ نظر محاکمہدن
کچیریلہجک اولورسہ اصول مذکورک احوال مسرودہدہ بادئ نفع اولہجنی تظاہر ایدر .

ضغط جبری غایتلہ اسکی اولان التہاب اعصاب عوارضنہ قارشی دخی استعمال
اولنہرق استحصال نفع ایدیلہبیلیر . کتابندہ مندرج اون عدد مشاہدات ارہسندہ اک
جالب اہمیت اولان برنجی مشاہدہ بو خصوصی مؤیددر .

احتناق رحم احتمالی یاخود بر سبب عمومی به مربوط التهاب عصبی بالطح برطرف
ایتدکنصکره موقع اجرایه وضع ایدیکم اصول بودر شویله که :

منطقه موجهه نك افراط حسه مبتلا اولان شبکه محیطیه نك وسعتی تعین ایتدکن
صکره خسته بی اوطوردینی ویاخود یاتمش اولدینی حالده صاعد ایله رسغ اید قوتلی بر
صورته ثابت بر حالده بولندیره رق معاونلر واسطه سیله طوتدیررم . خسته اولان
پارمنی یکدیگری اوزرینه موضوع ابهام و سبابه لم ایله طوته رق بتون قوتی بردن
صرف ایله افراط حسه مبتلا اولان منطقه نك بالجله نقاطی متعاقباً ضغط ایتدیکم کی
جرحه یاخود ندبه اوزرنده بولنلر ویاخود انلره یقین اولان نقاطی دخی تضیق ایدرم
فعل ضغطی الك چوق قوتی صرف ایتدیکم حالده الك زیاده موجه اولان منطقه لردن
بدأ ایدرك بالاخره نقاط سائریه طوغری یوروتیرم .

جراح ایله مریض طرفندن صرف اولنلر کلیتی قوتدن ناشی بر قاج ثانیه یاخود
بر قاج دقیقه دن زیاده امتداد ایده میان برنجی دفعه دن صکره افراط حس باقی قاله حق
اولورسه بر قاج دقیقه استراحتدن صکره عملیات ینه تکرار باشلار یاخود معاونلردن
برینه یایدیررم . عینی پارمنی متعاقباً ایکی یاخود اوچ طلبیه ضغط ایتدیردیکم واقع اولمشدر .
اوجاعك شدت ووسعتی ایله انلرك بر ضغط تجربه سندن صکره ینه تعند ایتدی
کیفیتی درت یاخود التي کون اره ایله بر ایکنجی یاخود بر اوچنجی دفعه اوله رق
عملیاتی تکراره بی مجبور ایتمشدر . علی الاکثر یالکر بر دفعه ایله نتیجه مطلوبه حاصل
اولمشدر .

ضغط ایدلش اولان پارمق سکر اون کون قدر ضاغط و مسك پاموقلی بر تیمار
واسطه سیله محافظه ایدیلیر .

بر ایکی یاخود نادراً بر قاج کره ضغط اجراسندن صکره فرط حس غیب اولور
وهیچ بر اضطراب ایقاع ایتمسزین وحس ضغط دخی محو اولقسزین ندبه بوغوریله .
بیلیر اعصابك سیری طولنجه منشاء شوکی به قدر منتشر اولان اوجاع درعقب زائل
اولدینی کی احتلالات اغتدائی به دخی غائب اولور (عرق، اوژیما، زرق: حول مفصلیه) .
الحاصل خسته اذا وجفا ایله حالی بر حیاتدن بردنبره حال طبیعی به کچرکه بوده
غایت بسیط اولقله برابر هیچ بر خساراتی ایقاع ایتیمان بر اصول ایله واقعدر .

ضغطك شدتی، ندبه نك اینجه لکی وقوة توتریه سی هر نه اولورسه اولسون م . دولورم
هیچ بر وقت نه کدمه نه ده اتار نخزق مشاهده ایتمشدر . نتیجه مذکوره ابهاملرك
الاستیقیت وقاتلنی وتضیقك استقامت عمودیه سی ایله ایضاح ایدیله بیلیر .

جیه فامار الصیه

عشکیر و ملکیسیر و ول علیسیر مانیسه

جنفط موضعی وجبری واسطه سیله جرحی یاخود

التهابی المنشاء التهاب اعصاب عوارضك غیوبتی

التهاب عصب محیطی جرحینك جراحی اولسون طی اولشون هر نوع وسائط مداواته قارشى نه درجه لرده معند اولدینی و آفت مذکوره به مبتلا اولان اشخاصك نه درجه لرده اضطراب انکیز بر حیات امرار ایلدکلى دخی هر کسجه معلومدر. ده پورط مکافاتی احراز ایدن بر رساله ده (وال دو غراس) خسته خانه سی معلمی موسیو دولورم بسیط اولقله برابر غایتله مؤثر بر اصول بیان و اصول مذکوری التهاب عصب احوالنده موقع اجرایه وضع ایدرك هر وقت بر نتیجه حسنه ده دسترس اولدینی اثبات ایتمکده بولمشدرد. اصول مذکورك حسن تاثیرى رساله ده مندرج اولان اون عدد مشاهدات طیه ایله مثبت اولوب وتوعات مذکوره ذاتاً دارالفنون طی و فن جراحی جمیعى اعضاسی طرفندن نظر تفتیشدن کچیریلهرك حقیقت حال تظاهر ایتمشدرد. اصول مذکورك تعریفی بروجه زیر بیان اولتور.

م. دولورم دیرکه « فرض ایده ملکه بر جرش، بر جرحه رضیه: بر شق فلغمونیدن صکره یاخود بر پارمغك انتظامبخش بترندن صکره مذکور پارمق موجه قالسون! اوجاع موضعی و یاخود اوزاغه طوغری حتی جنور شوکیه به قدر منتشر فرض اولتسون

(سيلان ابيضه قارشو الك امنيتلى بردوا)

Emulsion au Pin Mugho

دوقتور بونفودك (موغو) صنوبرى مستحلى
ايكى قاشق شرينه ايله غسولات ايجون مستحلب
وصو مساوى مقدار بانيو ايجون مفسلك
استيعابه كوره يابر يا يارم ويا ربع شيشه .

(دوكتور بونفودك قره آزوتلى اكسيري)

Elixir Créosoté

مقدار: يوميه صو ويا صبحاق وشكرلى سود
درونده ٤:١ قاشق .

(مضاد عصي — مضاد فقرالدم)

DRAGÉES

DU DR HECQUET

دوقتور هقله نك يكيتم بروميت حديدلى

دراژه شكرله رلى

بلا قبض اعصابى تسكين قانى تعمير ايدن اك
مؤثر ويكانه بر علاجر .

هرطامده ٣:٢ دانه اكسير وشرونى واردر

(پيسنلى ودياستازلى شاسن شرابى)

VIN

DE

CHASSAING

(Pepsine et Diastase)

آفات طروق هضميه وسؤ هضمده مستعملدر
ويقتوريا سوغاى نومرو ٦ پارس — و بالجه
اجزاخلانه لرده

(فوسفاتين قاليير)

PHOSPHATINE FALIÈRES

غايت لطيف برغدا اولدينى كى التى يدى آيلق
وباخصوص نشوونما زماننده و فطام دورنده
نولنان اطفال نوزاده ايجون منتخب برطمدر،
سننى تسهيل واسنانك حسن تشكلى تا مين ايدر .

(قبضى دافع حقيقى مسهل ويشى)

Poudre Laxative de Vichy

اخذى سهيل ولطيف واميتلى بر مسهلدر .
شيشه سى ٢ فرائق الى سائيم .
مقدار معتادى : يتاركن بر آز صو ايله
قاريشديره رق برقهوه قاشقى .

(نوروزين پرونيه)

NEUROSINE PRUNIER

انخفاض جملة	١ = نوروزين — شراب	} على العموم مقوى
عصبية دافع	٢ = نوروزين — حبيب	
شقيقة ضميمه	٣ = نوروزين — كلاج	

عمومى دپوسى شاسن نومرو ٦ پارس وقتوريا جاده سى



جريدة الكانون

عَنْكَرِيهْ اِكْبَرِيهْ وَلَدِ عَلِيٍّ كَرِيمَانِيهْ

تحريره

دوقور: ق. بدی باشالر حضراتيله دوقور عزتلو ناظم و و یقتور افتدی غایمیدی

کاتب

پیر آهري

غزته اداره خانه سی

جمیت طیه شاهانه ک بولندیفی محله: درسعادتده بک اوغلنده سقا سواقنده آصمه لی چیمه ده اعلانات و آبونه خصوصاتی ایچون نشر جریده «آ. خریستیدیس» مراجعت اولمالیدر غلطه ده وویووده جاده سنده نومرو ۱۹

آبونه شرائطی

ر سنه لکی استانبول ایچون ۳۰ و ولایات ایچون ۳۶ غروشدر ممالک اجنیه ایچون ۸ فرانکدر

(آ. خریستیدی مطبعه سی)

درسعادتده غلطه ده وویووده جاده سنده نومرو ۱۹

۱۸۹۶

(ایبود وتانلی نوری شرابی)

نالق یاغی و دیگر ایبودورلره فاشدر .
مقداری: هر طعمادن اول چوجقلمه بر قهوه قاشینی کاهلره بر چوربا قاشینی .

GAZETTE DES HOPITAUX

91436 CIVILS ET MILITAIRES
DE L'EMPIRE OTTOMAN.

SOMMAIRE. — De l'Application de la Greffe cutanée (méthode de Thiersch) au traitement de l'Ectropion cicatriciel, par le **Dr Dicran Adjémian**. — Revue des journaux. — L'acide gallique dans les hémoptysies des tuberculeux. — Formules.

DE L'APPLICATION DE LA GREFFE CUTANÉE

(Méthode de Thiersch) au traitement de l'ectropion cicatriciel

par le Dr DICRAN ADJÉMIAN, de Constantinople.

Le traitement de l'ectropion cicatriciel a été, depuis les temps anciens jusqu'à nos jours, l'objet d'études sérieuses de la part d'un grand nombre de chirurgiens et d'ophtalmologistes. Différentes méthodes et procédés opératoires, souvent très ingénieux, ont été imaginés et appliqués au traitement de cette maladie avec des résultats plus ou moins favorables.

Le but que je me propose est d'attirer l'attention sur les résultats heureux que peut nous fournir l'application de la greffe dermo-épidermique de Thiersch au traitement de l'ectropion cicatriciel.

Au préalable et comme comparaison, je n'ai pas hésité à essayer l'application cutanée — méthode Lefort-Wolf — au traitement de l'ectropion cicatriciel. Par cette méthode, j'ai opéré dans le courant de l'année 1886 deux cas d'ectropion cicatriciel, dont je crois utile de rapporter ici l'observation.

Obs. 1. — Homme âgé de 30 ans, d'une constitution excellente et sans aucun antécédent héréditaire ou acquis, se présente le 27 septembre 1886 avec un ectropion cicatriciel de la paupière inférieure droite, produit, au dire du patient, il y a trois ans, à la suite d'une blessure de la région palpébro-malaire par instrument contondant. La paupière inférieure droite

est complètement renversée et son bord ciliaire fixé à la joue par des brides cicatricielles ; la conjonctive palpébrale est fortement infiltrée, hypertrophiée et d'une couleur rouge foncé ; la conjonctive bulbaire aussi est rouge et infiltrée, mais seulement dans sa partie inférieure ; la cornée est trouble dans son tiers inférieur, où la surface de cette membrane est inégale par suite d'excoriations épithéliales. Dans les efforts d'occlusion palpébrale, l'œil droit ne peut pas être protégé dans la partie inférieure, la sécrétion conjonctivale est assez abondante.

Le patient fut opéré sous le chloroforme, le 3 octobre 1886, de la manière suivante : après avoir lavé l'œil malade, d'abord à l'eau chaude et ensuite avec une solution antiseptique, je pratiquai, à l'aide d'un bistouri, une incision courbe parallèlement au bord palpébral adhérent, laquelle incision dépassait en dedans, comme aussi en dehors, la limite de la paupière. Je libérai alors la paupière aussi largement que possible, en ayant soin de détruire toutes les brides cicatricielles que je rencontrais sur mon chemin et en les excisant au besoin. La paupière ainsi libérée pouvait être ramenée à sa position normale, sans qu'il y eût nulle part le moindre tiraillement. Dans cet état, je réunis les deux paupières par quatre points de suture, dont les fils furent fixés au front au moyen du collodion. La plaie créée par cette opération avait plus de 4 centimètres de longueur et de 2 centimètres et demi de hauteur. Un lambeau cutané détaché du bras droit, dépassant de quelques millimètres dans tous les sens les dimensions de la plaie, et dépourvu de tissu cellulaire sous-cutané, fut appliqué sur la paupière et réuni aux bords de la plaie palpébrale par 12 points de suture. Ceci fait, nous appliquâmes sur l'œil opéré un pansement composé d'une rondelle de protectrice, de coton aseptique, d'une rondelle de toile cirée et d'un bandage.

Le patient, porté alors doucement dans son lit, reçut le conseil de garder la plus grande tranquillité. Le second jour, à mon arrivée à la clinique, j'apprends du garde-malade que l'opéré avait passé une nuit agitée et n'avait pu dormir que très peu. A mon examen, je constate chez lui un certain mouvement fébrile : pouls 96, température 38°, langue chargée ; le malade n'accuse aucune douleur dans l'œil opéré, le bandage est bien en place. Je lui prescrivis la diète et des boissons rafraîchissantes. Le troisième jour, l'état du malade est bien meilleur. Le quatrième jour, le bandage est souillé par les sécrétions de l'œil ; en enlevant les pièces du pansement, je sens une odeur fétide, le lambeau présentait une couleur violacée et était tout à fait insensible ; à la pression, du pus verdâtre suintait à travers les bords du lambeau, une partie des sutures avait déchiré la peau, et l'endroit des piqures était infiltré de pus.

En présence de cet aspect défavorable, il ne me restait autre chose à faire que de débarrasser la paupière de ce lambeau gangréné et de traiter la plaie infectée suivant les règles de la chirurgie. Sous l'influence de ce traitement, la cicatrisation fut obtenue dans l'espace de vingt jours, mais par suite de la forte rétraction cicatricielle, l'ectropion reparut. Le même patient fut opéré, après plusieurs mois, par le procédé de blépharoplastie de Fricke avec un résultat satisfaisant.

Obs. 2. — Homme âgé de 42 ans et exempt de tout antécédent héréditaire ou acquis, est atteint à la paupière supérieure gauche d'ectropion cicatriciel total, consécutif, au dire du patient, à une ulcération de la région palpébro-sourcilière gauche dont il aurait souffert cinq ans avant. Le malade entre à l'hôpital le 10 décembre 1889. La paupière est complètement renversée, son bord ciliaire adhérent au sourcil, mais pas au rebord orbitaire; la conjonctive palpébrale est hypertrophiée, d'une couleur rouge foncé, et son épithélium est en partie sec comme l'épiderme.

Le 12 décembre, l'opération fut pratiquée sous le chloroforme et avec les mêmes précautions antiseptiques que chez le malade faisant le sujet de notre première observation. La plaie de la paupière, qui mesurait 3 centimètres de longueur sur 17 millimètres de hauteur, reçut, cette fois-ci, un lambeau cutané emprunté à une autre personne, opérée au même moment de trichiasis, par le procédé de transplantation de cils de mon regretté maître, le professeur von Arlt, de Vienne, avec cette différence que le lambeau cutané excisé était un peu plus grand que d'habitude.

Pour pratiquer cette double opération d'ectropion et de trichiasis, je procédai de la manière suivante : après avoir bien libéré la paupière supérieure ectropionnée et réuni son bord ciliaire avec celui de la paupière inférieure à l'aide de trois points de suture, je couvris la surface de la plaie palpébrale d'une compresse trempée dans la solution de 1/5000 de sublimé corrosif. Je commençai alors l'opération de trichiasis, et le lambeau cutané, détaché de la paupière opérée, fut aussitôt transplanté sur la surface cruentée de la paupière qui était le siège de l'ectropion et fixé par quelques points de suture. Malheureusement, le lambeau excisé ne suffit pas à couvrir complètement la plaie. Sur la paupière, saupoudrée préalablement d'iodoforme, furent appliquées les autres pièces de pansement ainsi qu'un bandage monocle. Le second jour, l'état de l'opéré était des plus satisfaisants; il avait bien dormi la nuit, pas de fièvre ni de souffrance, appétit bon; troisième, quatrième, cinquième, sixième jours, même état. Le septième jour, le bandage étant relâché, il fallut le renouveler. Or, après avoir enlevé les pièces de pansement et débarrassé soigneusement la paupière de la couche d'iodoforme, je trouvai le lambeau sec, insensible et d'une couleur tout à fait noire.

Malgré cet aspect défavorable, comme le lambeau greffé paraissait adhérent aux parties sous-jacentes, j'ai cru devoir le laisser encore en place. Le même pansement appliqué sur l'œil a été changé après deux jours. Cette fois-ci, le lambeau transplanté se détacha de lui-même avec les pièces de pansement ; il offrait une couleur noire comme du charbon, et un aspect corné ; les deux paupières étaient aussi désunies. Sous un pansement à l'iodoforme, la plaie résultant de l'expulsion du lambeau guérit dans l'espace de douze jours. Cependant, l'ectropion reparut consécutivement à la rétraction cicatricielle. Dans cet état, l'opéré quitta l'hôpital, mais il y revint quelques années après pour subir la même opération par la méthode de greffe cutanée de Thiersch.

L'insuccès complet observé dans les deux cas précédents a produit, il est vrai, sur moi une triste impression. Chez les deux malades, la gangrène du lambeau, cette redoutable complication, avait annulé tout le résultat attendu d'une opération pratiquée avec tant de soins et de précautions antiseptiques. Cependant, l'idée de restauration des paupières par greffe cutanée me paraissait tellement pratique, que malgré la malheureuse expérience que je venais de faire, je ne voulais pas renoncer à cette nouvelle méthode de blépharoplastie, avant d'avoir acquis une certitude absolue relativement à l'impossibilité de son application au traitement de l'ectropion cicatriciel.

Peu de temps après, j'eus connaissance de la méthode de greffe cutanée de Thiersch et de son heureuse application en chirurgie. Je conçus alors l'idée d'utiliser cette nouvelle méthode de greffe cutanée dans le traitement de l'ectropion cicatriciel. Néanmoins, pour être juste, je dois avouer sincèrement que cette idée ne me vint à l'esprit qu'après la lecture dans les *Archives d'ophtalmologie*, de l'intéressant article de Vialet (1) intitulé : « Un nouveau procédé de greffe cutanée en ophtalmologie. La méthode de Thiersch et ses indications en chirurgie oculaire. » Or j'ai le plaisir d'annoncer que, encouragé par le succès que j'ai obtenu dans un premier cas d'ectropion cicatriciel, opéré en 1889, j'ai pratiqué cette opération jusqu'aujourd'hui successivement dans quarante-deux cas d'ectropion cicatriciel, avec des résultats que je vais exposer. Mais, auparavant, qu'il me soit permis d'entrer dans quelques détails relatifs à la technique opératoire ainsi qu'au traitement post-opératoire.

Immédiatement avant l'opération, l'œil et son pourtour sont bien lavés d'abord à l'eau chaude et ensuite avec une solution antiseptique, le plus souvent avec la solution de sublimé corrosif au 1/5000. Je pratique alors, à l'aide d'un bistouri tranchant ayant préalablement séjourné dans une

(1) *Archives d'ophtalmologie*, 1889, p. 71.

solution de 2 p. 100 d'acide phénique, une longue et assez profonde incision parallèlement au bord ciliaire adhérent de la paupière ; je prolonge cette incision de chaque côté, de manière que sa longueur dépasse celle de la paupière. Je commence ensuite à libérer la paupière malade en détachant les adhérences par de petits coups de bistouri et en excisant les brides cicatricielles que je rencontre sur mon chemin, brides qui empêchent le redressement de la paupière. Ce débridement de la paupière malade doit être continué jusqu'à ce que la réposition de celle-ci puisse se produire facilement et sans qu'il existe nulle part le moindre tiraillement. Une fois ce résultat obtenu, je réunis les deux bords palpébraux à l'aide de 3 à 4 sutures de soie aseptique ; mais dans le cas où les deux paupières (supérieure et inférieure) sont atteintes d'ectropion, cette réunion n'étant pas possible, je passe les fils de suture seulement à travers le bord de la paupière opérée, et je forme alors de ces fils un faisceau que je fixe au front ou à la joue, suivant qu'il s'agit d'un ectropion de la paupière inférieure ou supérieure, en ayant soin de tirer d'avance les fils de suture dans le sens contraire à celui de l'ectropion. Par cette dernière manœuvre je cherche à bien tendre la paupière et à agrandir ainsi la surface de la plaie, conformément au conseil donné par Wiecherkievicz (1) dans son excellent travail relatif à la greffe cutanée secondaire ; avec cette différence toutefois que, lui, il passe les sutures seulement à travers la paupière sur laquelle il pratique l'opération ; tandis que moi j'exerce cette traction, le plus souvent, après avoir réuni les deux paupières ensemble. Nous verrons plus loin que cette sorte d'agrandissement de la surface palpébrale produit par traction est d'une grande utilité pour le résultat opératoire définitif. Un autre avantage de cette traction, c'est de rendre bien visible quelques petites brides cicatricielles qui, sans cette précaution, pourraient passer inaperçues, et de nous permettre de les sectionner toutes.

Après avoir pratiqué d'une manière suffisante la libération et le débridement de la paupière ectropionnée, il est encore nécessaire de rendre la surface de la plaie aussi égale et aussi unie que possible, en excisant les tissus qui font saillie, de manière à permettre au lambeau qu'on doit greffer une coaptation parfaite. Enfin, pour rendre plus étendue la surface de la plaie, on peut pratiquer à la circonférence de celle-ci une dissection sous-cutanée de quelques millimètres de profondeur. Cela fait, je couvre la plaie d'une compresse pliée trois ou quatre fois et trempée dans une solution antiseptique, à travers laquelle un aide exercé avec la main une

(1) *Graefe's Archiv für Ophtalmologie*. 1886. Abtheilung IV, p. 189. *Über secundäre stiellose Hauttransplantation und seine Verwerthung für Blepharoplastie*.

certaine pression sur la paupière opérée, dans le but de favoriser l'hémostase.

Il ne reste alors qu'à enlever au rasoir un lambeau suffisamment grand pour pouvoir couvrir sinon la totalité, au moins la plus grande partie de la plaie palpébrale. Dans ce dernier cas, on y ajoute d'ordinaire un ou deux autres petits lambeaux. Mais avant de tailler le lambeau à transplanter, il faut que le bras auquel on l'emprunte dans l'immense majorité des cas, soit bien lavé d'abord à l'eau chaude savonneuse et ensuite avec une solution antiseptique, ou mieux encore avec de l'alcool absolu ; qu'il soit tenu en forte tension afin qu'on puisse sectionner facilement le lambeau qui, aussitôt excisé, doit être immédiatement appliqué sur la surface de la plaie. On aura alors soin de l'étaler attentivement et de mettre ses bords bien en contact avec ceux de la plaie.

Lorsque le lambeau cutané est ainsi soigneusement appliqué sur la plaie palpébrale, avec un pinceau chargé d'iodoforme finement pulvérisé, je saupoudre toute la paupière, j'applique par-dessus une compresse trempée dans une solution de 4 p. 100 d'acide borique, plusieurs couches de coton hydrophile et un bandage plus ou moins compressif. Dans cet état, le malade est transporté dans son lit où il doit garder pendant vingt-quatre heures une tranquillité aussi parfaite que possible, en ayant soin de ne pas déranger le bandage. Les jours suivants, l'opéré peut s'asseoir sur son lit et même se promener dans la chambre qu'il occupe. Le premier jour de l'opération, je ne permets que des aliments liquides, tandis que plus tard le malade peut prendre graduellement sa nourriture habituelle.

J'ai l'habitude de laisser le pansement sur l'œil opéré pendant une semaine ou tout au moins cinq-six jours, et de ne le changer qu'après ce laps de temps. Déjà, à cette époque, le lambeau greffé a, dans les cas heureux, contracté avec les tissus sous-jacents des adhérences plus ou moins fortes et présente souvent dans sa totalité une couleur rose ou rose pâle. Quelquefois il est aussi doué d'une sensibilité tactile dans toute son étendue ; d'autres fois cette sensibilité ne s'établit qu'après quinze, vingt et même trente jours. Un pansement identique réappliqué sur l'œil n'est renouvelé qu'après trois ou quatre jours. Souvent on observe alors un commencement d'exfoliation épithéliale se manifestant sur la surface de la paupière greffée. Rarement cette exfoliation épithéliale apparaît plus tard. Ordinairement, elle devient visible vers le dixième ou douzième jour.

Dès que je constate l'exfoliation épithéliale du lambeau greffé, je cesse l'usage de la poudre d'iodoforme pour la remplacer par la vaseline boriquée ; à cet effet, j'applique sur la paupière opérée une compresse pré-

ablement trempée dans une solution de 4 p. 100 d'acide borique et enduite d'une couche épaisse de vaseline boriquée, par-dessus plusieurs couches de coton hydrophile et un bandage monocle. Ce pansement, que je renouvelle chaque jour, doit être continué pendant un mois et demi, quelquefois, suivant les cas, deux, trois et même quatre mois, jusqu'à ce que le lambeau transplanté acquière le même degré de souplesse que la peau avoisinante. Un autre avantage du pansement à la vaseline boriquée, c'est de faciliter l'expulsion de débris d'épithélium exfolié, lequel est bientôt remplacé par une nouvelle couche épithéliale.

J'attache une importance toute spéciale à la continuation prolongée du pansement à la vaseline boriquée, qui non seulement modifie d'une manière favorable l'aspect et la consistance du lambeau greffé, mais s'oppose encore, jusqu'à un certain point, à la réduction de sa surface par rétraction. C'est un fait que j'ai observé dans un grand nombre de cas opérés par moi. Une autre circonstance, bien importante au point de vue pratique, c'est que dès le moment où le lambeau transplanté offre le degré de souplesse voulu, on peut être sur et certain que le danger de diminution de surface par rétraction ultérieure est tout à fait écarté. Quant à l'application prolongée du bandage, elle a aussi son utilité, en ce sens qu'en maintenant la paupière dans sa position redressée, elle empêche le renversement de celle-ci jusqu'à la guérison définitive. La nécessité de maintenir l'œil opéré sous un bandage est d'autant plus grande, qu'il est rare que les deux paupières restent unies par les sutures plus de dix jours. Ordinairement, on trouve, au bout de ce laps de temps, les sutures détachées et les paupières désunies.

Maintenant que j'ai décrit le procédé opératoire ainsi que le traitement à suivre après l'opération, je désire analyser la question de plus près et exposer ma manière de voir relativement aux circonstances qui peuvent avoir de l'influence sur le résultat opératoire. Ces circonstances sont les suivantes :

1^o La paupière sur laquelle on pratique l'opération doit être largement débridée et bien tendue ensuite au moyen de fils de suture, de manière à lui donner une étendue comparativement supérieure à celle d'une paupière normale. On obtient ainsi une vaste plaie palpébrale, laquelle pourra être comblée par un lambeau cutané relativement plus grand. C'est une mesure de précaution importante qui a pour but d'obtenir, après un certain degré de raccourcissement par rétraction, une surface palpébrale suffisante à protéger régulièrement et facilement le globe oculaire.

2^o Pour avoir une coaptation parfaite entre le lambeau greffé et la

plaie, il faut que la surface de celle-ci soit exempte d'inégalités ; car une coaptation défectueuse favorise la mortification du lambeau.

3^o La section d'un bon lambeau d'une certaine étendue n'est pas une chose très facile. Il faut avoir de la pratique pour pouvoir enlever, au moyen d'un rasoir bien tranchant, un grand lambeau cutané conformément à la méthode de Thiersch. On doit, en outre, se garder de contusionner la peau pendant la section.

4^o Il est vrai que le lambeau détaché par la méthode de Thiersch est doué d'une élasticité moindre que celui pris par la méthode Lefort-Wolf, néanmoins il possède toujours une certaine tendance à s'enrouler et à produire ainsi un recroquevillement de ses bords. Il est donc absolument nécessaire non seulement d'étaler bien le lambeau sur la surface de la plaie palpébrale, mais encore d'en redresser attentivement les bords à l'aide d'une spatule en écaille, et de les mettre soigneusement en contact avec les bords de la plaie. C'est là une précaution qu'on ne doit jamais négliger, sous peine d'avoir un insuccès.

5^o Il est préférable que le lambeau cutané, pris à l'aide du rasoir, soit assez grand pour pouvoir couvrir toute la surface de la plaie palpébrale. Il faut avouer pourtant que cela n'est pas toujours possible, il arrive quelquefois que le lambeau détaché ne soit pas assez grand, on a alors besoin d'en exciser un second et même un troisième pour pouvoir combler toute la plaie ; mais je puis affirmer que le meilleur résultat opératoire est observé ordinairement dans les cas où l'on n'a eu besoin, pour la restauration palpébrale, que d'un seul et unique lambeau, et par cela même, nous agissons suivant un principe contraire à celui indiqué dans le procédé de greffe cutanée en mosaïque de Wecker.

6^o Il arrive quelquefois que, malgré une opération pratiquée d'une manière irréprochable, même quand tout le lambeau greffé a contracté des adhérences et que la paupière opérée a une étendue suffisante à la protection du globe oculaire, l'application de celle-ci à l'œil reste cependant défectueuse. On trouve dans ces cas un certain écartement entre la paupière et l'œil, en d'autres termes, une éversion palpébrale. Cet état, qu'on n'observe qu'exclusivement à la paupière inférieure, pourrait nous en imposer pour un commencement d'ectropion ; il n'en est rien pourtant. La cause de cette adaptation défectueuse de la paupière doit être cherchée plutôt dans la destruction d'une partie des fibres de l'orbiculaire, qui est, comme on le sait, le muscle par excellence pour maintenir la paupière dans sa position normale, et dont les contractions produisent l'occlusion palpébrale et favorisent la progression des larmes vers le canal lacrymal.

Pour remédier à cet inconvénient d'éversion de la paupière opérée,

il n'y a, à mon avis, qu'un seul moyen, c'est de pratiquer la tarsorrhaphie, qui ramène la paupière à sa position normale, et empêche toute éversion ultérieure.

7^o Chez la plupart des opérés d'ectropion, mais surtout chez ceux qui ont eu à subir l'opération sur la paupière supérieure, on observe une diminution de la mobilité, un certain état de ptosis léger, par suite duquel l'œil paraît plus petit et la fente palpébrale plus étroite du côté opéré comparativement au côté sain. Cette réduction de la mobilité doit avoir probablement pour cause l'inaction à laquelle est condamné le muscle releveur de la paupière supérieure, par le fait même du processus destructif qui a produit l'ectropion.

8^o Une autre circonstance, qui a une très haute importance au point de vue pratique, c'est de connaître le degré de rétraction que peut subir ultérieurement le lambeau cutané transplanté. Nul doute que la rétraction doit produire une réduction de ses dimensions primitives, mais cette réduction a une limite qu'elle ne dépasse pas ordinairement. Lorsqu'un lambeau cutané a bien pris, il est excessivement rare de voir le travail de rétraction s'avancer à tel point que le lambeau greffé puisse perdre plus de la moitié de son étendue ; bien plus souvent, le travail de rétraction s'arrête après avoir réduit les dimensions du lambeau transplanté aux deux tiers ou tout au plus à la moitié.

Quel que soit le degré de la rétraction, celle-ci est toujours plus forte dans le sens de la hauteur que dans celui de la longueur. Un fait qui mérite d'être signalé, c'est que la rétraction est presque nulle dans le cours du premier septenaire après l'opération ; c'est dans la suite et surtout dans le cours du premier mois qu'elle devient manifeste ; plus tard, l'action réductrice de la rétraction s'exerce de plus en plus lentement, pour s'arrêter enfin d'une manière définitive dès que le lambeau greffé a acquis de la souplesse ; à partir de ce moment, on peut suspendre le traitement et laisser l'œil libre, sans la moindre crainte d'une rétraction ultérieure. Des mensurations nombreuses, pratiquées sur plusieurs malades à différentes reprises et à des intervalles éloignés, m'ont fourni l'occasion de m'assurer de l'exactitude de ce fait.

Il résulte de ce qui précède qu'il est toujours avantageux de débrider très largement la paupière ectropionnée, de créer ainsi une plaie à surface aussi étendue que possible et de transplanter sur cette plaie un lambeau cutané à dimensions proportionnées ; en agissant ainsi, on ne risquera pas d'avoir, après l'évolution du travail de rétraction, une paupière trop courte, ni l'inconvénient d'une occlusion palpébrale insuffisante.

Les considérations dans lesquelles je viens d'entrer sont le résultat de l'expérience acquise à la suite de 42 cas d'ectropion cicatriciel que j'ai eu l'occasion d'opérer, depuis l'an 1889 jusqu'au mois de mars de l'année courante (1897), par la greffe cutanée méthode de Thiersch.

Sur ces 42 cas, 26 (dont quinze appartiennent à la paupière supérieure et onze à la paupière inférieure) ont été opérés avec un résultat définitif parfait, en ce sens que non seulement le lambeau greffé a bien pris tout en devenant ensuite bien souple, grâce au traitement institué, mais encore la paupière opérée a présenté, après un certain degré de rétraction, une étendue suffisante à la protection régulière du globe oculaire.

Dans onze cas (dont deux à la paupière supérieure et neuf à la paupière inférieure) l'opération ne nous a donné qu'un résultat médiocre, c'est-à-dire pas tout à fait satisfaisant. Il ne serait pas, je pense, sans intérêt de donner quelques explications relativement aux circonstances qui ont contribué à la production de ce résultat imparfait; il faut avouer d'abord qu'il ne nous a pas été toujours possible de tailler, au moyen du rasoir, un grand lambeau conformément à la méthode de Thiersch et suffisant à couvrir entièrement la plaie, de sorte qu'il nous a fallu en ajouter un ou deux autres. Or, comme il en a été fait mention précédemment, il est rare que dans ces conditions tous les lambeaux contractent à la fois des adhérences avec le tissu sous-jacent; ordinairement, la mortification ou le détachement de l'un ou de quelques-uns de ces lambeaux greffés entraîne inévitablement à sa suite la formation d'une cicatrice, dont la rétraction modifie, d'une manière plus ou moins défavorable, le résultat attendu de l'opération. D'autres fois, quoique plus rarement, il arrive que, malgré la transplantation sur la plaie palpébrale d'un seul et unique lambeau, celui-ci n'adhère pas dans sa totalité au tissu sous-jacent et qu'une portion du lambeau greffé tombe en gangrène; dans ces conditions on sera obligé naturellement d'exciser la partie mortifiée. Il est évident que dans ce dernier cas encore le résultat opératoire ne peut être qu'imparfait.

Pour obvier aux inconvénients qu'entraîne à sa suite une opération à résultat imparfait, il n'y a qu'un seul moyen, c'est de réopérer le malade et de transplanter sur la paupière un nouveau lambeau taillé convenablement. J'ai eu une seule fois l'occasion d'agir ainsi chez un malade dont les quatre paupières étaient ectropionnées à la suite d'une brûlure de la face, et que j'ai opérées successivement. Chez ce malade, dont je citerai plus tard l'observation, l'opération consécutive m'a donné, à ma

grande satisfaction, un très bon résultat, et par cela même le nombre des succès a pu être porté de vingt-six à vingt-sept.

Dans cinq cas d'ectropion cicatriciel, soumis à la même opération, le résultat opératoire fut nul, soit par mortification, soit par suite de détachement du lambeau greffé. Dans ce dernier cas, la séparation eut lieu la plupart du temps dans le premier septénaire et au moment de lever le pansement.

Relativement aux dimensions des lambeaux cutanés greffés, je dois dire qu'elles ont été différentes suivant les cas et proportionnées toujours, à l'étendue de la surface à couvrir. Cependant, à chaque lambeau nous avons toujours donné une longueur supérieure relativement à la hauteur, le minimum de longueur des lambeaux transplantés n'a jamais été inférieur à trois centimètres, quelquefois elle a été de quatre et même de quatre centimètres et demi. Quant à la hauteur du lambeau cutané greffé, que celui-ci fût unique ou multiple, elle n'a jamais été moindre de un centimètre ; ordinairement, le lambeau emprunté présentait une hauteur d'un et demi, de deux et même de deux centimètres et demi. Bref, nous avons cherché, dans tous les cas d'ectropion cicatriciel que nous avons eus à opérer, à donner au lambeau cutané une étendue d'autant plus grande que la destruction du tégument palpébral était plus prononcée ; c'est en agissant ainsi qu'il nous a été possible de procurer très souvent, et après la rétraction réglementaire et la réduction consécutive des dimensions du lambeau cutané transplanté, une surface palpébrale suffisante à la protection oculaire.

Pour compléter ce travail, il me faut encore mentionner la tentative que nous avons faite dernièrement et qui est relative à la greffe secondaire, c'est-à-dire à la greffe cutanée, toujours par la méthode de Thiersch, à laquelle nous avons eu recours dans un cas opéré récemment, où le lambeau greffé se détacha complètement lors du premier pansement après l'opération. Dans ce cas, après avoir soumis la plaie pendant quelques jours à un pansement au sublimé corrosif, solution 1/5000, nous avons appliqué sur la surface bourgeonnante de la paupière malade un nouveau lambeau cutané emprunté au bras gauche, lequel non seulement a contracté des adhérences avec le tissu sous-jacent, mais encore nous donnera, comme je l'espère, un résultat opératoire assez satisfaisant.

Voici, maintenant, les observations de quelques-uns des cas opérés par moi :

Obs. 1. -- Jeune homme âgé de 20 ans, d'une excellente constitution et sans aucun antécédent héréditaire ou acquis, se présente le 15 octobre

1887, avec une pustule maligne siégeant à la paupière inférieure gauche. Le malade fut traité conformément aux règles de la chirurgie, et lorsque, le 18 du même mois, le regretté professeur Trélat, de la Faculté de médecine de Paris, vint visiter notre hôpital, profitant de l'occasion, je m'empressai de lui présenter ce malade pour prendre son avis relativement au meilleur traitement à instituer dans ce cas, en vue de prévenir l'ectropion, qui devait être le corollaire immédiat et inévitable de la cicatrisation. L'éminent professeur, tout en confirmant mon diagnostic et en approuvant aussi le traitement, me conseilla de transplanter sur la surface bourgeonnante de petits lambeaux cutanés. Cependant, il nous fut absolument impossible de suivre le sage conseil du célèbre chirurgien français, par la raison que le malade fut obligé de quitter l'hôpital quelques jours après pour rentrer dans son pays, où une affaire importante l'appelait; ce n'est qu'après un intervalle de plus d'un an et demi qu'en revenant de son pays, il vint, le 10 juin 1889, réclamer nos soins pour la restauration de la paupière inférieure gauche complètement ectropionnée et dont le bord ciliaire était tout à fait adhérent à la joue. La paupière ainsi renversée formait, en quelque sorte, un triangle à angle obtus, ayant son sommet dirigé en bas; la conjonctive palpébrale ainsi que le cul-de-sac conjonctival et la partie inférieure de la conjonctive bulbaire étaient rouges et présentaient un certain degré d'infiltration; peu de sécrétion conjonctivale.

Le patient fut opéré le 12 juin 1889 sous chloroforme; je pratiquai d'abord une longue incision parallèlement au bord palpébral adhérent et à une petite distance de celui-ci, je procédai ensuite à la libération de la paupière, conformément aux prescriptions déjà indiquées de manière à pouvoir obtenir facilement la reposition de la paupière malade; je réunis alors la paupière supérieure avec l'inférieure au moyen de trois points de suture dont les fils, réunis en faisceau, furent fixés au front. La plaie, mesurée immédiatement après, avait 23 millimètres de hauteur et 39 millimètres de longueur. Nous la couvrîmes alors d'une compresse trempée dans une solution de 1/5000 de sublimé corrosif, à travers laquelle l'un de nos aides exerça une douce pression sur la paupière, pendant tout le temps que nous fûmes occupé de la section du lambeau cutané à transplanter, que nous prîmes, à l'aide d'un rasoir bien tranchant, au bras gauche.

Le lambeau cutané détaché fut immédiatement appliqué sur la plaie, qu'il ne put couvrir en entier, de sorte qu'il nous fallut en exciser encore un autre.

Toute la surface de la plaie palpébrale étant ainsi greffée, la paupière

fut saupoudrée d'iodoforme finement pulvérisé et couverte d'une rondelle de gaze trempée dans la solution d'acide borique à 4 p. 100, de coton hydrophile et d'un bandage monocle plus ou moins compressif. Les jours suivants, rien de particulier à noter ; l'opéré se porte à merveille et mange avec appétit. Le sixième jour, le bandage étant relâché, je crus devoir le renouveler. Or, en enlevant le bandage et les autres pièces de pansement, je trouvai le lambeau suffisamment adhérent partout, excepté vers le côté nasal, où une petite portion du lambeau transplanté n'avait pas encore contracté des adhérences et présentait une coloration blanche, tandis que le reste du lambeau avait une couleur rose pâle. La sensibilité tactile n'existait encore nulle part. Un pansement identique et un bandage monocle furent appliqués sur la paupière.

Le neuvième jour, en changeant le pansement, nous constatons le même état ; une petite portion du lambeau, située en dedans, paraît tout à fait macérée, j'excise cette portion altérée au moyen de ciseaux fins, et j'applique sur l'œil le même pansement ainsi qu'un bandage. Le douzième jour, le lambeau greffé est déjà sensible au toucher, mais il est en même temps le siège d'un commencement d'exfoliation épithéliale et les deux paupières sont désunies ; j'enlève les sutures, qui ne tiennent plus qu'à l'une des deux paupières, et j'applique sur l'œil opéré une compresse enduite d'une couche épaisse de vaseline boriquée à 10 p. 100, recouverte à son tour de coton hydrophile et d'un bandage.

Le pansement à la vaseline boriquée, renouvelé chaque jour, fut continué pendant plus de deux mois et demi, jusqu'à ce que le lambeau transplanté eut acquis le degré de souplesse voulue. Pendant ce temps, une sensible réduction a été observée dans les dimensions du lambeau greffé, dont la hauteur ne mesurait plus que 12 millimètres, tandis que la longueur n'était que de 19 millimètres ; l'application de la paupière sur le globe oculaire était défectueuse, puisqu'il existait un certain écartement entre la paupière et l'œil. Mais cet inconvénient fut vite corrigé par une tarsorrhaphie, qui rendit le résultat opératoire parfait, à tel point que la paupière opérée ne différait de celle du côté sain que par la couleur blanchâtre du lambeau greffé et par une mobilité relativement moindre. Le séjour de ce malade à l'hôpital fut en tout de 145 jours. Je dois signaler en outre qu'à partir du jour où se manifesta la souplesse du lambeau transplanté, il n'y a plus eu de réduction par rétraction des dimensions de ce dernier. C'est ce qui ressort des mensurations répétées pratiquées sur la paupière opérée.

Obs. 2. — Homme, âgé de 54 ans, d'une constitution médiocre, exempt de toute tare héréditaire ou acquise, entre à l'hôpital le 5 décembre 1889,

atteint à la paupière supérieure gauche d'ectropion cicatriciel consécutif, au dire du patient, à un érysipèle phlegmoneux de la face dont il a souffert sept ans avant. La paupière supérieure gauche est tout à fait renversée et son bord ciliaire est adhérent à la région sourcilière ; la conjonctive palpébrale est rouge, hypertrophiée, et son épithélium offre dans la proximité du bord ciliaire l'aspect de l'épiderme ; la paupière malade, quoique adhérente à la région sourcilière, ne l'est pas pourtant au rebord orbitaire, ce qui donne à la paupière ectropionnée un certain degré de mobilité, en vertu de laquelle l'œil peut être protégé, jusqu'à un certain point, pendant le mouvement d'occlusion palpébrale.

Le malade ayant préalablement reçu les soins de propreté et d'antisepsie, fut opéré sous chloroforme, le 9 décembre 1889. La paupière ectropionnée, régulièrement libérée et débarrassée des brides cicatricielles, fut ramenée à sa position normale et réunie à la paupière inférieure gauche par trois points de suture, dont les fils, réunis en faisceau, ont été fixés à la joue. Il nous a été possible cette fois-ci d'enlever du bras gauche un lambeau cutané dont les dimensions dépassaient celles de la plaie à couvrir, laquelle mesurait 25 millimètres suivant la hauteur et 40 millimètres dans le sens de la longueur. Ce lambeau ayant été immédiatement transplanté sur la plaie et bien étalé sur la surface palpébrale, nous en avons soigneusement excisé l'excédent à l'aide d'une paire de ciseaux fins. Ceci fait, il était facile de voir que le lambeau cutané avait été régulièrement appliqué et que ses bords étaient bien en contact avec ceux de la plaie palpébrale. Il ne restait plus qu'à couvrir l'œil opéré d'un pansement identique à celui indiqué dans l'observation précédente.

Les jours suivants, l'état de l'opéré était tellement satisfaisant et le bandage restait si bien appliqué sur l'œil, que je ne crus pas devoir changer le pansement avant le huitième jour de l'opération. Ce jour-là, à l'ouverture du pansement, je trouvai le lambeau transplanté bien adhérent ; il offrait, en outre, une coloration qui différait peu de celle de la peau environnante, la sensibilité pouvait être constatée dans toute l'étendue du lambeau greffé. Pansement identique. Le onzième jour, la paupière opérée présentait le même aspect, sauf un certain degré de desquamation épithéliale, dont la surface du lambeau transplanté était le siège ; en même temps, les deux paupières étaient aussi désunies, ce qui nous obligea d'enlever les fils de suture. A partir de ce jour, pansement à la vaseline boriquée, dont l'usage fut continué pendant 70 jours.

Sous l'influence de ce traitement, l'exfoliation de l'épithélium desquamé fut suivie de la régénération d'un épithélium de nouvelle formation et le lambeau acquit une souplesse bien prononcée. A cette époque, la

mesuration du lambeau transplanté offrait les dimensions suivantes : 15 millimètres de hauteur et 28 millimètres de longueur, la mobilité de la paupière opérée était cependant amoindrie, en comparaison de celle du côté sain, et la fente palpébrale était aussi plus étroite. Trois semaines plus tard, l'opéré sortit de l'hôpital fort content du résultat obtenu. Le rencontrant, par hasard, plus d'une année après, je pus, à ma grande satisfaction, constater qu'il n'y avait rien de changé dans l'état de notre ancien opéré ; le lambeau greffé, tout en étant bien souple, n'avait subi aucun changement dans ses dimensions et l'ouverture ainsi que l'occlusion palpébrale se faisaient aussi très facilement.

Obs. 3. — Jeune fille, âgée de 10 ans, d'une constitution chétive, éminemment scrofuleuse, ayant des cicatrices vicieuses au cou et sous la mâchoire inférieure, suite d'abcès glandulaires, entre dans notre service atteinte d'ectropion cicatriciel de la paupière inférieure droite, occasionné par carie osseuse du rebord orbitaire du même côté, et de leucome adhérent de la cornée droite. Par suite de cet ectropion, la paupière était non seulement renversée, mais encore tirée en bas et en dehors et son bord ciliaire adhérait fortement au rebord orbitaire.

L'opération fut pratiquée le 15 mars 1890, sous le chloroforme. Le débridement de la paupière fut assez difficile, puisqu'il y avait, outre les adhérences entre le rebord orbitaire et le bord palpébral, aussi des brides cicatricielles qui se prolongeaient dans l'intérieur de l'orbite et empêchaient le redressement de la paupière.

Malgré cela, il nous a été possible de libérer largement la paupière. Dans cet état et, après avoir réuni la paupière malade avec la paupière supérieure, la plaie mesurait 20 millimètres suivant la hauteur et 32 millimètres dans le sens de la longueur. Cette plaie fut comblée par trois lambeaux cutanés détachés du bras droit. Nous appliquâmes alors, par-dessus la paupière transplantée, le pansement usuel et un bandage que nous avons dû changer le quatrième jour de l'opération, parce qu'il était souillé par les sécrétions de l'œil. En enlevant les pièces de pansement, nous trouvâmes les lambeaux greffés tout à fait macérés et d'une couleur sale. En présence de cet état défavorable, nous avons procédé immédiatement à l'ablation des lambeaux altérés. La plaie, soigneusement nettoyée, se cicatrisa en quinze jours sous un pansement antiseptique ; mais le résultat opératoire fut nul et l'ectropion ne tarda pas à se reproduire. Dans cet état, et sur la demande de ses parents, la jeune malade quitta l'hôpital.

Obs. 4. — Jeune homme, âgé de 22 ans, d'une bonne constitution et

sans aucun antécédent héréditaire ou acquis, se présente, le 2 septembre 1890, avec un ectropion cicatriciel de la paupière supérieure droite, consécutif, au dire du patient, à un érysipèle phlegmoneux, dont il aurait souffert trois ans auparavant. La paupière malade est complètement renversée, le bord ciliaire est adhérent à la région sourcilière, sans l'être pourtant au rebord orbitaire; la conjonctive palpébrale est considérablement hypertrophiée et elle offre un aspect tomenteux; dans les mouvements d'occlusion, l'œil droit ne peut qu'imparfaitement être protégé par la paupière ectropionnée; la sécrétion conjonctivale est assez abondante.

Après avoir donné au malade, pendant une quinzaine de jours, des soins palliatifs, nous l'avons opéré le 18 septembre 1890, sans chloroformisation, conformément à son désir. La plaie créée par cette opération avait 23 millimètres de hauteur sur 40 millimètres de longueur. Un seul et unique lambeau, emprunté au bras droit, fut transplanté sur la plaie et nous couvrîmes ensuite l'œil d'un pansement analogue aux précédents.

Les jours suivants, l'état du malade ne présente rien de particulier. Le septième jour de l'opération, en changeant pour la première fois le pansement, je trouve la paupière opérée dans un état très satisfaisant; le lambeau greffé, déjà bien adhérent, présente une couleur rosée et il est doué de sensibilité tactile dans toute son étendue, enfin les deux paupières restent encore bien réunies. Je recouvre donc l'œil opéré par un pansement identique. Cependant deux jours après, à mon arrivée à la clinique, je trouve le bandage tout à fait dérangé, ce qui m'oblige à le changer immédiatement. Or, en enlevant le bandage et les autres pièces de pansement, je constate à mon grand regret, non seulement la désunion complète des deux paupières, mais encore le renversement de la paupière supérieure droite opérée.

Cet accident était, sans aucun doute, la conséquence de l'imprudence du malade, mais il fallait néanmoins y remédier. En présence de tentative infructueuse de redressement, je pris la résolution de redresser la paupière et de la maintenir dans sa position normale au moyen de bandelettes agglutinatives et d'un bandage compressif. Heureusement le lambeau transplanté avait déjà contracté des adhérences tellement solides avec les parties sous-jacentes, qu'il n'a subi pendant cet accident aucun déplacement. Une surveillance sévère de l'opéré et le bandage compressif maintenu pendant cinq jours sans être renouvelé, ont suffi à faire disparaître la tendance de la paupière à se renverser. A cette époque, le lambeau greffé étant déjà le siège d'une exfoliation épithéliale, nous avons institué le pansement à la vaseline boriquée, pansement quotidien qui

fut continué pendant plus de trois mois jusqu'au jour où le lambeau greffé, ayant acquis de la souplesse et tout pansement étant désormais inutile, l'œil fut laissé libre.

Arrivé à ce résultat, nous avons voulu, dans un but d'observation, garder le malade encore cinq semaines à l'hôpital. Le jour de sa sortie, la position de la paupière est bien satisfaisante, la fente palpébrale est un peu plus étroite, et la motilité de la paupière plus faible comparativement à celle du côté sain, l'occlusion palpébrale se fait pourtant facilement. Le lambeau transplanté, mesuré ce jour-là, avait 12 millimètres de hauteur sur 30 millimètres de longueur. Il est, en outre, à remarquer que ce lambeau n'a subi ultérieurement aucun changement dans ses dimensions (1).

Obs. 5. — Le malade qui fait le sujet de cette observation est la même personne qui fut opérée, il y a quelques années, d'un ectropion cicatriciel de la paupière supérieure gauche par la méthode Lefort-Wolf avec un résultat négatif, et dont j'ai publié précédemment l'observation. L'opération fut pratiquée sous le chloroforme le 10 février 1891. Après avoir suffisamment débridé la paupière ectropionnée, nous avons pu facilement obtenir la reposition de celle-ci, réunissant alors le bord palpébral avec celui de la paupière inférieure au moyen de trois points de suture, nous avions devant nous une plaie palpébrale de 20 millimètres de hauteur et de 38 millimètres de longueur, que nous couvrîmes de deux lambeaux cutanés, empruntés au bras gauche et d'un pansement identique aux précédents.

Les jours suivants rien de particulier à signaler. Le sixième jour après l'opération, en changeant pour la première fois le pansement, nous trouvons le lambeau greffé bien adhérent, mais offrant partout une couleur foncée, presque ecchymotique, la sensibilité tactile n'existe nulle part. Cet état ne subit aucun changement jusqu'au douzième jour de l'opération ; ce n'est qu'avec le commencement de l'exfoliation épithéliale que la couleur du lambeau s'éclaircit peu à peu pour devenir normale le vingt-septième jour, époque à laquelle la sensibilité tactile pouvait aussi être constatée.

(1) L'opéré, de retour de son pays et désireux de m'exprimer encore une fois ses chaleureux remerciements, vint me trouver à la clinique le 19 mai dernier. Je constatai alors avec plaisir, que non seulement le lambeau greffé offrait les mêmes dimensions que le jour de l'exeat, mais encore que les mouvements palpébraux s'exécutaient plus facilement et que la fente palpébrale était aussi plus élargie que par le passé.

En raison de l'intérêt tout spécial de ce cas au point de vue du résultat éloigné de l'opération, j'ai présenté l'opéré à la Société Impériale de médecine dans la séance du 4 juin 1897, et le succès parfait et durable a été constaté par tous les membres présents.

Dans ce cas, le pansement à la vaseline boriquée a dû être continué pendant 85 jours consécutifs, afin que le lambeau puisse acquérir le degré voulu de souplesse. Ce but une fois atteint, l'opéré resta une semaine à l'hôpital sans aucun traitement et il quitta l'établissement fort content du résultat opératoire. Le jour de sa sortie, le lambeau transplanté présentait 11 millimètres de hauteur et 26 millimètres de longueur; motilité palpébrale moins étendue, comme aussi fente palpébrale moins large qu'à l'état normal.

Obs. 6.—Homme, âgé de 48 ans, d'une constitution médiocre, ayant eu très probablement des antécédents syphilitiques, qu'il nie pourtant catégoriquement, néanmoins on constate chez lui, à part des taches foncées sur les bras et les jambes, une cicatrice sur la verge et de l'engorgement ganglionnaire. Cet homme, atteint d'ectropion cicatriciel de la paupière inférieure droite par suite de carie osseuse du rebord orbitaire, est venu réclamer nos soins le 20 Juin 1891. La paupière malade est renversée et le bord ciliaire, tiré en bas et en dehors, est fortement adhérent au rebord orbitaire.

(à suivre)

Dr D. ADJÉMIAN.



REVUE DES JOURNAUX.

Action de l'alcool sur l'iodure mercureux. (Académie des Sciences de Paris; note de M. François).—L'alcool bouillant décompose l'iodure mercureux. La décomposition s'arrête lorsque 100 grammes de liquide contiennent en chiffre rond 0 gr. 220 d'iodure mercurique en solution. Cette action est reversible, et l'action inverse s'arrête à la même limite. Il résulte de ces faits que : 1^o 1000 gr. d'alcool à 95^o bouillant décomposent environ 3 gr. 15 d'iodure mercureux ; 2^o que l'alcool employé au lavage de l'iodure mercureux l'enrichit constamment en mercure et sortira indéfiniment chargé d'iodure mercurique ; 3^o que la séparation quantitative des iodures mercureux et mercuriques n'existe pas.

(*Bul. de la Soc. Roy. de Ph. de Brux.*)

★★

Essai de l'ergot, par H. Beckurts. — L'auteur a déterminé la proportion d'alcaloïdes que l'on rencontre dans diverses espèces d'ergot. On élimine l'huile que contient la drogue au moyen d'éther de pétrole qui ne touche pas aux alcaloïdes ; cela fait, on la dessèche et on la pulvérise, puis on l'agite avec de l'éther (100 gr.) et de la magnésie (1 gr.) préalablement délayée dans l'eau (20 c.c.). On agite à plusieurs reprises 60 gr. de la solution éthérée avec de l'eau aiguisée par l'acide chlorhydrique (5 p.c.) qui enlève tout l'alcaloïde. On décante cette solution aqueuse et on l'agite avec de l'éther ammoniacal, qui s'empare de l'alcaloïde devenu libre. Par l'évaporation de l'éther, on obtient un résidu cristallisé, blanc jaunâtre. Le seigle ergoté de Russie et celui d'Autriche sont les plus riches en matières actives (0 gr. 20 p.c.). Les échantillons provenant d'Allemagne contiennent 0 gr. 15 ; ceux d'Espagne 0 gr. 14. L'action de la chaleur cause une diminution sensible dans le pourcentage des alcaloïdes.

(*Zeitschrift des Allg. Ost. Vereines.*)

★★

Empoisonnement par les Champignons. — Les champignons vénéneux viennent encore de faire deux victimes parmi les religieuses de l'hôpital d'Harfleur, appartenant à la communauté de la Compassion. La sœur Radegonde, attachée à l'hôpital communal, était allée cueillir des champignons. En rentrant à l'hôpital communal, on fit cuire sans défiance sa cueillette. Trois religieuses en mangèrent, la supérieure, âgée de cinquante-huit ans : la sœur Radegonde, âgée de trente-cinq ans et sœur Sainte-Hippolyte. Dans la soirée, elles se sentirent malades ; leurs souffrances augmentant dans la nuit, on fit appeler deux médecins qui, malgré les soins les plus pressés, ne purent combattre efficacement les effets du poison. Les deux religieuses Agnès et Radegonde ont succombé. L'état de la troisième, sœur Sainte-Hippolyte, a été très grave.

**

Jalousie et Tuberculose. — M. le Dr Gilbert rapporte un fait qui montre jusqu'à quel point l'aberration humaine peut aller chez un moribond, et d'un autre côté pour la femme d'un phtisique, une des mille manières, la plus rare sans doute, de devenir tuberculeuse. Un médecin du Midi, jeune encore, atteint d'une tuberculose pulmonaire à évolution rapide, avait demandé plusieurs fois à sa femme de ne pas le laisser partir seul et de mourir avec lui. Un jour, c'était le dernier de sa vie, il se fit servir une coupe de champagne, en but une gorgée, puis cracha dedans deux ou trois fois. Alors il offrit à sa femme et lui demanda comme preuve d'amour de boire cet affreux mélange. Elle hésita un instant, ferma les yeux, prit la coupe et la vida d'un trait ; quelques instants plus tard le moribond, tranquilisé, s'endormit pour toujours. La malheureuse victime, prise bientôt d'une fièvre intense, ne tarda pas à s'aliter et à présenter du côté de l'abdomen des symptômes inquiétants, et bientôt tous les symptômes d'une phtisie en voie d'évolution. Est-elle morte victime de son héroïsme ? C'est fort probable, car M. Gilbert n'a plus eu de ses nouvelles. Elle est allée rejoindre celui qui lui avait arraché en mourant sa santé et sa vie !!

**

Un cas de grossesse prolongée. — Un collaborateur de *Australasian medical Gazette* fait connaître un cas observé par lui, où la grossesse semble avoir eu une durée exceptionnelle de 311 jours, c'est-à-dire de plus de dix mois. Les premiers mouvements du fœtus ont été ressentis fin de septembre 1895 et l'accouchement a eu lieu le 20 mai 1896, 227 jours après. Si ces mouvements se sont produits à la fin du troisième mois, la grossesse a bien été de dix mois. Mais ont-ils pu se produire plus tôt ; d'autre part, rien n'est dit au sujet de la dernière menstruation.

(*Revue Scientifique*).

L'ACIDE GALLIQUE

DANS LES HÉMOPTYSIES DES TUBERCULEUX.

L'acide gallique que l'on néglige peut-être un peu trop, rend de réels services dans le traitement des hémoptysies des tuberculeux. Barth (*Traité de la Tub.*), Grasset (*Consultations médicales*), Roux (*Formulaire*), etc., n'en font nullement mention. Capitan, dans un récent article de la *Médecine moderne* (26 août 1896), ne fait que le signaler, Lemoine (*Thér. clinique*) le considère comme inférieur à l'ergotine. Cependant, il est parfois très utile, et son emploi nous a donné des résultats très satisfaisants.

Employé déjà dans les hémoptysies par Gardner, qui en donnait 4 à 6 grammes, par Waters et Holders qui l'employaient à très hautes doses, il se présente sous forme d'aiguilles incolores, longues, soyeuses, inodores, de saveur astringente et acidule, solubles dans 100 parties d'eau froide, et très solubles dans l'alcool. Ses incompatibilités sont les sels de fer, les alcalis, l'émétique.

Administré à dose toxique, il détermine, d'après Schroll, de la respiration abdominale, rare, très pénible, de l'irrégularité des battements du cœur et des artères. C'est un vaso-constricteur qui agirait également sur les vaisseaux rénaux, ce qui explique le fait que Rambuteau en conseillait l'emploi dans la polyurie.

Les doses employées dans l'hémoptysie varient de 30 centigrammes à 1 gramme; il peut se donner en poudre, en pilules, en potion. Gubler conseillait de ne pas dépasser 1 gramme, et formulait ainsi :

Acide gallique.	0,30 à 1 gramme.
Infusion d'écorce d'oranges . .	100 —

A prendre dans la journée.

Il le considérait comme plus stable et mieux supporté par les voies digestives que le tannin. Il faisait d'ailleurs partie de son oxymel diurétique, ce qui semble être en contradiction avec les propriétés anuriques, qu'on attribue à ce médicament.

Les doses conseillées par Gubler peuvent sans inconvénient être dépassées, et M. Marfan fixe comme doses de 1 à 2 grammes dans les hémoptysies apyrétiques légères.

Des faits, que nous avons pu observer, il résulte que l'acide gallique employé seul est d'une utilité incontestable dans les hémoptysies légères

à répétition, et qu'il peut être longtemps employé sans nul inconvénient. On pourra ainsi formuler :

Acide gallique. 0 gr. 10 centigr.

Pour une pilule. Trois à cinq par jour selon les indications.

Ou bien employer la forme de Gubler.

Si l'hémoptysie n'est que peu abondante, on pourra l'associer avec avantage à l'ergotine, et formuler ainsi :

Acide gallique. 2 grammes.

Ergotine., 1 —

Pour 20 pilules. Cinq par jour en moyenne.

Ou bien employer la formule de Capitan.

Ergotine Bonjean. 2 grammes.

Acide gallique. 0 gr. 50 centigr.

Sirop de térébenthine. . . 120 grammes.

Une cuillerée à bouche d'heure en heure.

Associée à différents autres médicaments antihémoptoïdes, l'acide gallique peut être employé dans les hémoptysies graves, résultant de la rupture d'un anévrysme de Rasmussen, et c'est ainsi que nous avons vu cesser des hémoptysies, alors que les malades avaient expectoré une grande quantité de sang, en donnant les pilules suivantes :

Acide gallique. 0 gr. 10 centigr.

Ergotine } *ad* 0 gr. 05 —

Poudre d'ipéca. }

Poudre de digitale. 0 gr. 01 —

Pour une pilule. Cinq ou six par jour, ou même plus si c'était nécessaire.

On peut faire diverses autres associations utiles avec l'acide gallique, et nous avons obtenu de bons résultats de la formule suivante, que nous n'avons, il est vrai, employé que dans les hémoptysies légères, celles où les malades ne remplissent qu'un quart ou un demi-crachoir de sang pendant la journée :

Acide gallique. 0 gr. 10 centigr.

Sulfate de quinine. } *ad* 0 gr. 05 —

Ergotine., }

Extrait d'opium. 0 gr. 01 —

Pour une pilule. Cinq par jour.

(*Journal des Praticiens.*)



FORMULES

Mixture contre la diarrhée infantile. — (M. J.-E. THOMPSON).

Créosote de hêtre. . . . II à IV gouttes.

Oxyde de zinc 5 grammes.

Mucilage de gomme arabique 60 —

Mêlez. — A faire prendre à l'enfant par cuillerées à café, jusqu'à cessation de la diarrhée.

Agiter le mélange avant de s'en servir.

Mixture contre l'érysipèle de la face. (M. J. HAYS.)

Acide phénique. . . .	} à 2 grammes.
Teinture d'iode	
Alcool	

Essence de térébenthine 4 —

Glycérine 6 —

Mêlez. — Usage externe.

Toutes les deux heures, on badigeonne avec ce liquide le placard érysipélateux, ainsi qu'une petite zone de la peau saine environnante, puis on recouvre de tarlatane aseptique. L'emploi de cette mixture donnerait des résultats supérieurs à ceux que fournissent les autres moyens employés jusqu'ici pour le traitement local de l'érysipèle.

Potion contre la toux des phtisiques. — (M. ROLLAND.)

Bromoforme. XXX gouttes.

Alcool. 10 grammes.

Sirop d'ipécacuanha composé	} à 100 —
Sirop thébaïque	
Sirop de laurier-cerise . .	

Mêlez dans l'ordre ci-dessus indiqué pour obtenir un liquide clair. —

A prendre : trois ou quatre cuillerées à bouche par jour, entre les repas.

Traitement du zona. (M. A. OHMANN-DUMENSIL.)

Acide arsénieux. 0 gr. 003 milligr.

Poivre noir pulvérisé 0 — 15 centigr.

Extrait de gentiane. Q. S.

Mêlez. Pour une pilule. Faites trente pilules semblables. — A prendre : trois pilules par jour, après les repas.

En outre, les parties atteintes seront recouvertes deux fois par jour, d'une couche d'ouate aseptique saupoudrée du mélange dont voici la formule :

Camphre pulvérisé.	8 grammes.
Sous-nitrate de bismuth . . .	16 —
Graie préparée	30 —

Mélez. — Usage externe.

Solution pour le traitement hypodermique de la tuberculose. — (M. V. GILBERT).

Créosote de hêtre.	25 grammes.
Camphre	15 —
Aristol	10 —
Eucalyptol	30 —
Huile de pied de bœuf stérilisée . . .	Q. S. pour obtenir

250 c.c. de solution.

F. S. A. — Pour injections sous-cutanées.

Chaque centimètre cube de ce mélange contient 0 gr. 10 centigr. de créosote.

Pommade contre les pustules acnéiques volumineuses.

(MM. VON HEBRA et ULLMANN.)

Sous-nitrate de bismuth . . .	} à 2 grammes.
Précipité blanc	
Ichtyol.	
Vaseline	20 —

Mélez. — Usage externe.

Une couche de cette pommade est appliquée le soir sur les boutons d'acné les plus volumineux.

(Semaine Médicale).

صنعتہ تطبیقاً یاپیکر ، تحت الجلد شرینگہ ایچوندر .
 بوخلوطک هر سانتیمتر و مکعبی ۰,۱۰ سانتیگرام قره‌نوزوقی حاویدر .

محجم حب البلوغ بثرایچون مرهم

بهرندن ۲ غرام ۲۰ غرام	{	تحت آزوتیت ییزموت
		رسوب ایض
		ایکیتول
		وازه‌لین

قارشدیریکر . خارجاً استعمال ایدیله‌جکدر .

اشبو مرهمدن بر مقدار کیجه یاتیرکن الک حجملی اولان حب البلوغلر اوزرینه
 سورملیدر .

مسلولینک اوکسوروکه قارشو جرعه (روللان)

بروموفورم	۳۰	طمله
کئول	۱۰	غرام
مرکب عرق ذهب شروبی	بهرندن ۱۰۰	غرام
آفیون شروبی		
طفالان شروبی		

براق برمایع استحصال ایتکچون یروجه بالا محرز حره قارشیدریکتر . طعام
آره لرنده بوندن یومیه اوچ درت چوربا قاشینی استعمال اولنه .

زنارک تداویسی (اوهمان دومه نیل)

حامض آرسنیقی	۰,۰۰۳	میلیگرام
سیاه بوبو طوزی	۰, ۱۵	سانتیگرام
جانطیان خلاصه می		مقدار کافی

قارشیدریکتر . بر حب ایچوندرد . بوکا مائل اوتوز حب اعمال ایدیکتر . بونلردن
بعدالطعام یومیه اوچ عدد اخذ اولنه .
بوندن ماعدا اقسام معروفه بروجه آتی ترتیبی محرر طوزی حاوی معقم پاموق
ایله کونده ایکی دفعه ستر ایدملیدر .

کافوری طوزی	۸	غرام
تحت آزویت ییزموت	۱۶	غرام
مستحضر تباشیر	۳۰	غرام
قارشیدریکتر . خارجاً استعمال ایدیه جکدر .		

ادران الرئه تحت الجلد تداویسیچون محلول (ژیلبر)

قره نوزوت	۲۵	غرام
کافوری	۱۵	غرام
آریستول	۱۰	غرام
اوقالیپتول	۳۰	غرام
معقم صغر ایاغی یاغی	۲۵۰	سانتیمترو مکعب مایع استحصال ایدلکچون مقدار کافی

ساتیغرام	۰,۰۱	حامض عفص
ساتیغرام	۰,۰۵	{ کبریت کین ارغوتین
ساتیغرام	۰,۰۱	
		خلاصه آفیون
بر حب ایچون . یومیه ۵ عدد ،		

— رچته لر —

اسهال اطفال ایچون ترتیب — (طومسون)

قره نوزون	۲-۴	طمله
حامض توتیا	۵	گرام
ضمغ عربی مستحلی	۶۰	گرام

قارشدریکز . اسهال منقطع اولنجیه قدر چوجفه قهوه قاشیغله اعطا ایدلملی .
استعمالدن اول مخلوطی قارشدرملی .

حمرة وجه ایچون ترتیب — (هایس)

حامض فنیك	{	بهرندن	۲	گرام
صیغ ایود				
کئول				
زیت تره منقی			۴	گرام
غلیسرین			۶	گرام

قارشدریکز . خارجاً استعمال ایدیله جکدر .

هر ایکی ساعتده بر اشبو مایع ایله حمرة نقطه لرله اطرافنده کی صاعلم جلده طلا
ایدیلهرک معدوم التعفن تارلاتان ایله ستر ایدیلور . اشبو ترتیبک طلاسی شمده یه قدر
حمرة استعمال ایدیلن معالاجیدن زیاده حسن نتیجیل حاصه ایدر .

کوبلر طرفندن توصیه اولنان مقادیر بلا محذور تجاوز ایدیله ییلور و مارفان خفیف و بلا حما اولان نفت الدمیر ایچون ۱-۲ غرام مقدار تعیین ایدیور .
بزم مشاهده ایده بیلدیکمز خصوصاتدن استنتاج ایدلدیکنه نظراً حامض عفص یالکز استعمال ایدیلورسه تکرار ایدن خفیف نفت الدمیرده فوق العاده فائده لیدر و بلا محذور طول مدت استعمال اولنه ییلور . بروجہ آتی ترتیب ایدیله ییلور .

حامض عفص ۰,۱۰ سانتیغرام

بر حب ایچون . لزومه کوره کونده ۳-۵ حب .
یاخود کوبلرک ترتیبی استعمال ایتلی .

نفت الدم از ایسه بدوجه آتی ترتیب اوزره آرغوتین ایله برلشدیریلور .

حامض عفص ۲ غرام

ارغوتین ۱ غرام

۲۰ حب ایچوندر . علی الوسط یومیه ۵ عدد

یاخود قاپتیانک ترتیبی استعمال ایدلی .

ارغوتین بوئزان ۲ غرام

حامض عفص ۰,۵۰ سانتیغرام

تره منقی شروبی ۱۲۰ غرام

ساعتدن ساعته بر چوربا قاشینی .

حامض عفص دیکر مختلف مضاد نفت الدم ادویه ایله برلکده ام الدمیرک انشقاقندن منبعث وخیم نفت الدمیرده استعمال اولندیقی حالده خسته لر برچوق دم تخم ایتدکری بهمان بیله بروجہ آتی حبلر اعطا ایدیلهرک توقیف ایدلدیکنی کوردک .

حامض عفص ۰,۱۰ سانتیغرام

ارغوتین ۰,۰۵ سانتیغرام

عرق ذهب سفوفی } بهرندن
دیژیئال سفوفی ۰,۰۱ سانتیغرام

بر حب ایچوندر . کونده ۵-۶ ایجابنده دها زیاده .

حامض عفص ایچرن دها مختلف ترتیبات نافعه اعمال ایدیله ییلورسه ده خفیف نفت الدمیرده یعنی خسته لره یومیه آجق یارم توکروک حقه سی قان طولدردقاری خصوصاتده استعمال ایتدیکمز بروجہ آتی ترتیدن چوق استفاده کوردک ،

ادران الرئه ليلرك نفت الدمندہ حامض عفص

حامض عفص احتمال بر مقدار مساحه ايديليورسده ادران الرئه ليلرك نفت الدمندہ حقيقتاً خدمت ايدر . (بارت . مجله ادران الرئه) و (غراسه . مشاورات طبيه) والح . اندن هيسج بحث ايتيورلر . قاپتيان نام ذات طب حاضر جريده سنك ۲۶ اغستوس ۱۸۹۶ تاريخلو نسخہ سنده كي يكي بر مقالہ سندن اتي انجق ذكر له اکتفا ايدور ، له مووان ايسه (تداوی سريري) ده اتي آرغوتينه ترجيح ايتز . مع مافيه حامض عفص غايت نافع اولوب انك استعمالدن نتايج فوق العاده استحصال ايتدك .

شمدي يه قدر غاردنر طرفدن ۴—۶ غرامه قدر و واترس و هولدرس طرفلرندن ده چوق مقداره نفت الدملرده استعمال اولنان حامض عفص بلا لون و ابروي و حريري و بلا رايحه و قابض و حامضي لذتده معروض اولوب ۱۰۰ قسم صفوق صوده حل اولور و كئولده چوق حل اولور انكه مضا دتمثل اولان اجسام املاح حديدیه و قلوبايت و طرطر مقيدر .

مقدار سمیده استعمال اولندقدہ شروفه كوره تنفس بطني و نادر و غايت متعسر اولوب ضربان قليه و شريانيه غير منتظم اولور . بو بر معصر اوعيه اولوب اوعيه كليويه اوزرينه تأثير ايتديكي جهته رامبوتو اتي كثر تبولده توصيه ايدر .

بھت الدمندہ استعمال اولنان مقداری ۰,۳۰ سانتیغرامدن بر غرامه قدر اولوب حب سفوف جرعه حالنده استعمال اولنور . كوبلر بر غرامی تجاوز ايتماكي توصيه ايدوب بروجہ آتی ترتیب ايدردی :

حامض عفص	۰,۳۰	سانتیغرام دن ۱ غرام
آجي تورنج قبوغی مطبوخی	۱۰۰	غرام
بر كونده بتوريه جكدر .		

مومی اليه اتي تانندن زياده ثابت و طردن هظميه جه دها زياده قابل تحمل قياس ايدردی . بوندن ماعدا اتي سكبجين مدرري ترتيبه ادخال ايتديكندن اكا اسناد اولنان خواص غير مدرريه مباین ایدی .

عجبا قهرمانلغنه فدا اوله رقی وفات ایتدی ؟ بوغایت محتملدر زیرا موسیو (ژیلبز) ارتق اندن خبر آله مامشدر . وفات ایدرکن صحتی و حیاتی غصب ایدن زوجنه قاووشمش اولمیدر .

زیاده امتداد ایدن بر حامله لك

اوسترالیان مه دیقال غازه ت نام غزته نك مخبرلرندن بری حلك خلاف عاده اوله رق ۳۱۱ کون یعنی اون آیدن زیاده دوام ایتدیکی برخصوصی مشاهده ایتدیکی بیان ایتشدر .

جینك ایلک حرکاتی ۱۸۹۵ سنه سی ایلول نهایتنده حس ایدیلوب وضع حمل دخی ۱۸۹۶ سنه سی ۲۰ مایس تاریخله یعنی ۲۲۷ کون صکره واقع اولمشدر . اگر اشبو حرکات اوچنچی آی نهایتنده واقع اولمشلرسه حمل تمام اون آیلق بولمشدر . لکن نهایتکی حیض حقنده معلومات صریحه موجود اولمیدیقندن دهها اول واقع اولدقلرینه دائر اعطای رأی اولنه ماز ،

منظارلر واسطه سیله تسمم

بودفه دخی زهرلی منظارلر واسطه سیله قومپاسیون طریقنه عائد (آرفلور)
خسته خانه سنک راهبه لری میاننده تسمم وقوعه کلشدر . شویله که : راهبه (رادغوند)
منظار طوپلامغه کیدوب عودتنده بلا تردد طوپلادتی پشیریلور . بوندن اوچ راهبه
اکل ایدرکه بری ۵۸ یاشنده باش راهبه ودیکری ۳۵ یاشنده (رادغوند) نام راهبه
ودیکری ایسه راهبه (سنت هیولیت) .

اخشاملین بونلر خسته لورلر و راحسزلقلری کیجه لین آرتدیغندن ایکی طیب
جلب ایدرلر سده بونلرک صرف مساعیسی سمک تاثیراتی دفع و منع ایده مزلر .
باش راهبه ایله رادغوند ترک حتات ایدرلر . سنت هیولیت ایسه وخیم بر حالده
بولنیور .

قیصقانیلق وادران الرئه

دوقتور (ژیلبر) بوجه آتی ذکر ایتدی کمز مشاهده سیله حال احتضارده بولنان
برکسه ده حسیاتک سو تبدلاتنک نه درجه ایلری ایتدیکنی و برمسولک زوجه سیچون
ادران الرئه مبتلا اولمق خصوصنده کی بیک درلو تهلکه لری میدانه قویار .

فرانسه نك جهت جنوبیه سی دوقتورلرندن برکنج سریع السیر برسل الرئه
مبتلا اوله رق زوجه سنه کندوسنی یالکز براقامسنی و برلکده ترک حیات ایتدی
تکلیف ایتکده ایدی . برکون حیانتک صوکی ایدوکنی حس ایتدیکنندن بر قدح
شامپانیا استیوب یالکز بر یودوم ایچهرک بعده ایچنه ایکی اوچ کره توکورر و آتی
زوجه سنه تقدیم ایدرک محبتنه دلیل اولمق اوزره بومحلو ط سمداری ایچمکی تکلیف
ایدر . پیچاره قادین بر دقیقه تردد ایدر سده کوزلرینی قایوب قدحی بردن بتورمکن
بشق چاره بوله مز . برقاچ دقیقه صکره زوجی مسترخ اوله رق بردها اواینامق اوزره
خواب ابدیه طالار . پیچاره قادین آز زمان ظرفنده شدتلی بر حمایه طوتیله رق
یتاغه دوشر و بطن جهتدن اعراض وخیمه ابراز ایدوب برآز صکره دخی
سل الرئه نك بتون علائقی ابراز ایدر .

منا ايود زييقلر اوزرينه كئولك تائيري

(پارس جمعيت علميه سنده موسيو فرانسواك مخره سي)

قينار كئول مشا ايود زييقلر ك تركيني بوزار . اكر ۱۰۰ گرام مايع ۰,۲۲۰ ميلیگرام ايود زييقي حاوی ايسه اشبو تحليل توقف ايدر . اشبو تائير تکرار حصوله کتوريله بيلور . و تائير منعکس ينه عين حده توقف ايدر .
بوندن انتساج ايديلورکه (۱) ۱۰۰۰ گرام کئول ۹۵ درجده غليان ايدوب تقريباً ۳,۱۵ ايود زييقي تحليل ايتديروب (۲) ايود زييقيك غسليچون استعمال اولنان کئول على الدوام زييقي قزانور ، وبالاخره ايود زييقي حامل اوهرق ظهور ايدر (۳) ايود زييقي و ايود زييقيك کميته فرقي موجود دکدر .

تجربۀ مهماز

موسيو ح . به کونس طرفندن

مومی اليه مختلف جنس مهمازلرده تصادف اولنان قلوينك مقداريني تعيين ايدبور . اولادوای مزبورك زيتي قلويايه طوقونيان غاز ياغنك ايتري واسطه سيله اخراج ايدلدکن صکره مهماز قوروشيلوب تسفييف ايديلور و ۱۰۰ گرام لقمان روحي و ۲۰ سانتيمترو مکعب صوده حل ايدلمش ۱ گرام مانیه زي ايله قارشديريلوب برچوق دفعه لر ۶۰ گرام محلول ايتري يوزده ۵ حامض قلور ماء ايله حامضلنديرلمش صو ايله چالقاندقده بتون قلوئی النور . اشبو محلول مائی سوزينوب ايشر آمونياقي ايله چالقاندقده سربست بولنان قلوئی دنخي النور . ايشر تجير ايديلهرك مبتلر و بياض صارمتراق برقلوی استحصال ايدلمش اولور .

روسينهك و اوستريانك چودار مهمازلري ماده مؤثرلري اك زياده اولنلر اولوب (يوزده ۰,۲۰ گرام) المانيادن كلن نمونه لر (۰,۱۵) و اسپانيادن كلنلر (۰,۱۴) گرامدر تائير حرارت قلوياك نسبتياريني آزالنير .

مشاهده (۶) — علت افرنجیه مبتلا اولدینی محتمل اولوب تماماً انکار ایتکده اولان ۴۸ یاشنده بر آدم مدار خججک رم عظیمسی نتیجهسی جفن سفلی اینک شطره ندیسنه گرفتار اوله رق ۲۰ حزیران ۱۸۹۱ تاریخله خسته خانه دخیول ایدر ومعاینه مده جفن مرضک طیشاری دوندیکنی وخافه هدیپنک اسفل و وحشییه چکلدیکنی ومدار حجاجه قوتله ملاصق بولندیغنی مشاهده ایتدیکم کبی مرقومک قوللرنده و بجاقلرنده قویو لکه لر وقضینیده برنده و احتقان عقدی مشاهده ایتدم .

(مابعدی وار)



ارتفاع و ۳۰ ميليمترو طولہ مالک اولوب متعاقباً دخى ابعادندہ هيچ تخلف حاصل اولامشدر . (۱)

مشاهدہ (۵) — اشبو مشاهدہيہ اساس اولان خستہ چند سنہ اقدم لہ فور وولف اصوليلہ شطرہ ندبيہسي نتیجہ منفيہ ايلہ اجرای عمليات ايديلوب بالادہ مشاهدہنامہسنى نشر ايتديکم شخص اولوب بودفہ ۱۰ شباط ۱۸۹۰ تاريخيلہ وقلور و فورم تحتدہ عمليات ايدلدى . شطرہلى جفنى تماماً تخلص ايتدکن و بالسہولہ خافہ جفنىسنى ديکر جفنىک خافہسيلہ اوج عدد فقط حياطيہ ايلہ برلشدر دکن صکرہ ۲۰ ميليمترو ارتفاع و ۳۸ ميليمترو طولندہ بر جرحہ جفنى حصولہ کلديکندن انى عضد ايسردن استعارہ ايديلن ايکي شريحہ جلدیہ ايلہ ستر ايدوب وضع تيار ايتدک . ايرتسى کونلر شايان اشعار هيچ برحادثہ ظهور ايتيوب بعدالعمليات آلتنجي کون تيار ايلک دفعہ تبديل ايديلورکن آشيلين شريحہنک کوزلجہ التصاق ايتديکنى فقط هر طرفدہ کدمہ درجہسندہ قويو بررنک ابراز ايدوب هيچ بر جهتندہ حسيت موجود اولديفنى مشاهدہ ايتدم . عملياتک اون ايکنجى کوننہ دکن بو حال اصلا تبديل ايتيوب تقلس بشيروى بدأ ايدنجہ شريحہنک لونى يواش يواش آچيلوب يکرمى يدنجى کونى حسيت عودت ايتمکلہ برابر لوندخى حال طبيعىہ کير .

بو حالده وازہلين بوریکهلى تيار ۳۵ کون متمايداً و شريحہ ملايمت کافيه اکتساب ايدہسيہ قدر دوام ايدلدى . بومقصده واصل اولنجہ عمليات ايديلن شخص بلاتداوى برهفته دها خستہخانده بر اقلدى و نتیجہ عملياتدن نموناً خستہخانہدن چيقدى . خروجى کونى شريحہ منقلہ ۱۱ ميليمترو ارتفاع و ۲۶ ميليمترو طولندہ اولوب جفنىک حرکتى وفرجہ جفنى حال طبيعىدہ کندن آزجہ ايدى .

(۱) شخص مزبور مملکتندن عودتندہ ۱۹ مارت ۱۸۹۷ تاريخيلہ عرض تشکرات نيتيلہ بکا مراجعت ايتمکلہ شريحہنک حجيمى و جفنىک حرکاتى وفرجہ جفنى خستہنک يوم خروجندن دها مناسب حالده بولتمقدہ ايدوکنى مع التشکر کورددم . عملياتک نتیجہ بعيدہ مس نقطہ نظرندن بو خصوصک ابراز ايتديکى اهميت مخصوصيہ استناداً مرقومى جمعيت طبيہ شاهانہنک ۴ حيزان ۱۸۹۷ اجتماعندہ اعضاى جمعيتہ ارأہ ايتديکمدن مظهر تقدير بولديلر .

مريضه اونيش ككون اهمتومات لازمه اجرا ايديلوب ۱۸ ايلول ۱۸۹۰ ده
ارزوسى وجهله قلوروفورمسز عمليات ايدلى . اشبو عملياتدن متولد جرحه ۲۳
میلیمترو ارتفاع ۴۰ میلیمترو طولنده اولوب عضد ایندن استعاره ایدیلن یالکز بر
شریحه جرحه اوزرینه نقل ایدیلرک بعده دیگرلرینه مشابه برتیار ایله عین ستر
ایدلى .

ایام متعاقبهده خسته شایان دقت هیچ برشی ابراز ایتدی . عملیاتک یدنجی کونی
تیمار برنجی دفعه تبدیل ایدلکده عملیات ایدیلن جفنک زیاده شایان ممنونیت برحاله
اولدیعنی و آشیلنن شریحهک کوزلجه ملتصق و پنبه بررنکده وهر جهتنده حساسیتی
برکال اولوب هر ایکی کوز قباغنک آلات ایوجه متحد بولندقلرینی مشاهده ایتدم .
عملیات ایدیلن کوزی تکرار عین وجهله تیمار ایتدم . مع مافیه ایکی کون صکره
خستهخانهیه ورودمده صارغینی تماماً بوزولمش بولدیغمدن تیماری تبدیله مجبور اولدم .
امدی صارغینی و دیگر تیمار طاقلرینی تبدیل ایتدیکمده مع التأسف هم ایکی کوز
قباغنک تماماً یکدیگرندن آیرلش اولدقلرینی وهمده عملیات ایدیلن صاغ جفن علونک
طیشاری دوندیکنی مشاهده ایتدم .

اشبو عارضه شهسز خستهک احتیاسزلعدن منبعث ایدیسده انک آتیده
چارهسی دوشونلمک ایجاب ایدوردی . کوز قباغنی دوزلتمکچون بیوده صرف
مساعی ایتمکن ایشه کوز قباغنی دوزلتوب انی او وضعیتده ملاصق شربدرلر و صناغط
بر صارغی ایله طوتدرمغی مناسب کوردم . مع التشرک نقل ایدیلن شریحه اقسام عمیقہ
ایله اولدرجه کسب التصاق ایتشیدیکه اشبو عارضه ائناسنده اصلا تبدل وضعیت ایتدی .
خسته تحت نظارت مکملهده بولندیریلوب صناغط صارغی دخی تبدیل ایدلمکسزین
بش کون ابقا ایدلیکی حالده جفنک طیشاری دونمسه سنه مانع اولمشدر . بواننده
نقل اولنان شریحهده تفلش بشیروی واقع اولدیغندن وازه لین بوریکه ایله اوچ ماه
هر کون اجرای تیمار ایدلمک اوزره آشیلنن شریحه کافی درجه ملایمت اکتساب
ایتدیکنده تیمار ترک ایدیلوب عین سربست براقلدی .

اشبو نتیجهیه واصل اولنجه مشاهده مقصدیله خستهیی بش هفته ده خستخانهده
آلیقویدم . خروجی کونی جفنک وضعیتی شایان ممنونیت برحاله اولوب فرجه جفنی
دها ضعیفجه و جفنک حرکتی صاعلم جهتککنه نسبتله دها خفیف و انسداد جفنی
بالسهوله واقع اولمقده ایدی . یوم مذکورده مساحه ایدیلن شریحه منقله ۱۲ میلیمترو

ازالمش وفرجه جفنی طارالمشدر . اوچ هفته صکره خسته خانه دن چیقدی . تصادفاً برسنه صکره مرقومی کوردیکمه خسته نک حالده هیچ بر فرق موجود اولیوب شایان ممنونیت بولمقده ایدی .

مشاهده (۳) — اون یاشنده نحیف البنیه وزیاده لنفاری برقیز بر خراج عقدی بی عنقده وفک سفلیسی تحتده ندیان معیوبه بی حامل اولوب مدار حاجک رم عظیمیسی نتیجه سی جفن سفلی ایتمده شطره ندیه وقرنیه ایتمه ملاصق و دق ابراز ایتمکده ایدی . اشبو شطره بی متعاقب جفن طیشاری چوریلوب اسفل و وحشی به چکلشم وخافه هدیه سی مدار حجاجه ملتصق ایدی .

عملیات ۱۵ مارت ۱۸۹۰ تاریخله قلور و فورم تحتده اجرا ایدلی . جفنک تجریدی مدار حجاج ایله خافه جفن آره سنده کی اتصاقات و درون حجاجه تمتد اولوب جفنک طوزلسنی منع ایدن لجامات ندیه مناسبتیه کوچ اولدی .

بویله اولدینی حالده جفن بالسهوله تجرید ایده بیلدک بو حمله و جفن مریضی جفن علوی به ربط ایتدکن صکره جرحه ۲۰ میلیمتر و ارتفاع و ۳۲ میلیمتر و طول ابراز ایدیوردی . اشبو جرحه عضد ایمندن النان اوچ عدد شریحه جلدیه ایله ستر ایدلی . بعده تیار و صارغی وضع ایدیلوب دردنجی کون کوزک افرازا یله ملوث اولدیغندن تبدیل ایتدم . تیار رفع ایدلکده نقل اولنان شریحه بی تماماً تعطین ایدلش و کیرلی برلدم . غیر مساعد اولان بو حاله قارشو تغیر ایدن شریحه لری رفع ایتدک . جرحه دقنله تطهیر ایدلی و اون بش کون صکره تندب حاصل اولدیسده شطره یکیدن باش کوستردی . بو حالده و اقربالربنک ارزوسی اوزرینه بوقز جفن خسته خانه دن چیقدی .

مشاهده (۴) — قوی البنیه و بلا احوال مرضیه ارثیه و کسبیه ۲۲ یاشنده برکنج آدم ۱۸۹۰ سنه سی ۲ ایلول تاریخله مراجعت ایدوب افاده سنه نظراً اوچ سنه مقدم دوچار اولدینی حمرة فله مونییه بی متعاقب صاغ جفن علویسنده بر شطره ندیه ابراز ایدر . جفن مریض تماماً طیشاری چوریلشم اولوب خافه هدیه سی ناحیه حاجیه به ملاصق ایسده مدار حجاجه دکل ایدی . منضمه جفنیه فوق العاده متضخم بولنوب مبارز بر منظره ابراز ایدیوردی . حرکات انسدادیده عین ایمن شطره لی جفنی ایله انجق ناتمام اوله رق محافظه ایدیلوب منضمه نک افرازی زیاده جه ایدی .

وجهنده حصوله کلن فلغمون حمره وی بی متعاقب جفن علوی ايسرده شطرهٔ ندبیه به مبتلا اولمشیدی . جفن علوی ايسر تماماً چوریلوب خافهٔ هدیسی ناحیهٔ حاجیه به ملتصق ایدی . منظمهٔ جفنی قرمزی ومتضخم اولوب طبقهٔ بشیرویه سی خافهٔ هدییه نهاینده بشره منظره سی ابراز ایدر . جفن مریض کرچه ناحیهٔ حاجیه به ملتصق ايسرده مدار حاجیه ملتصق اولیوب شطره لی کوز قباغنده بدرجه به قدر حرکت مشاهده اولندیغندن انسداد جفنی اثنا سنده عین بدرجه به قدر محافظه اولنه ییلور .

خسته اولجه فنه تطبیقاً تطهیر ایدلدکن صکره ۹ کانون اول ۱۸۸۹ تاریخله عملیات ایدلدی . شطره لی جفن منتظماً تخلیص ایدیلوب لجامات ندبیه دن تجرید ایدلدکن وضعیت طبعیه سینه ارجاع ایدیلوب جفن سفلی ايسره اوچ عدد نقاط حیاطیه ایله اتحاد ایتدیرلدکن صکره خرمه حاله قونیلان ایپلکری حده نثیت ایدیلور . بودفعه ۲۶ میلیمترو ارتفاع و ۴۰ میلیمترو طولده بولتان وسعت جرحه دن فضله بر شریحهٔ جلدیه نك عضد ايسردن بالقطع ستری ممکن اولمشدر . اشبو شریحه جرحه اوزرینه همان نقل ایله سطح جفنی اوزرینه کوزلجه یایلدقدن صکره فضله سی اینجه مقراصلره قطع ایتدک . بوندن صکره شریحهٔ جلدیه نك منتظماً منطبق اولدینی وخافه لرینک جرحهٔ جفنی ایله تماسده بولندینی بالسهوله مشاهده اولنیوردی . بونی متعاقب عملیات ایدیلان کوزک بالاده تعریف ایدیلن تیماره مشابیه برتیار ایله ستری ایجاب ایدر .

ایرتسی کونلر خسته نك حالی اولقدر شایان ممنونیت وصارغی کوز اوزرینه اولقدر کوزل منطبق ایدیکه تیماری سکز کوندن اول تبدیله لزوم کورمدم .

یوم مذکورده تیمار آچیلنجه نقل ایدیلن شریحه نك تماماً ملاصق اولدینی واندن ماعدا جوار جلدیه نك رنگجه پک آز فرقی اولدینی مشاهده ایتدیکم کبی آشیلنن شریحه نك هر نقطه سنده حساسیت موجود ایدی . اونبرنجی کون عملیات ایدیلن تیمار عین منظره یی ابراز ایدیوردیسه ده یالکز شریحه نك سطحنده بدرجهٔ تفلس بشیروی مشاهده اولنیوردی . عین زمانده ایکی کوز قباغنک حیاطه لری آچلمش ایدوکندن حیاطه لری الدم . بوکوندن اعتباراً وازه لین بوریکیلی تیماره ۷۰ کون دوام ایدلدی .

اشبو تداوینک تحت تأثیرنده تفلس ایدن بشیره نك تورقی یکیدن تشکل ایدن بر بشیره نك تولدیه تعاقب ایدوب شریحهٔ منتقله زیاده ملائمت اکتساب ایتمشدر . بو زمانده نقل ایدیلن شریحه بروجه آتی اباعده ایدی . ۱۵ میلیمترو ارتفاع و ۲۸ میلیمترو طول . مع مافیه عملیات ایدیلن کوز قباغنک متحرکی صاعلم طرفه نسبتله

برفاده ايله ستر ايدرك انك اوزرندن معاونلر يزدن بريله خفيفجه تضيق ايتديرديكمز مدت ظرفنده بيوجك وكسكين اوسطوره ايله صول عضدند شريحه جلدیه قطع ايتدك .

آيريلان شريحه جلدیه هان جرحه اوزرينه وضع اولندقده تماماً انی ستر ایده مدیکندن بر دیگریندها قطعه مجبور اولدق .

بتون سطح جرحه جفنيه بوجهله آشیلنوب اینجه ایدو فورم طوزی سرپلدکن سکره تیار وضع اولندی . ایام متعاقبه حسن صورته کذران ایدوب آلتیجی کون صارخی کوشه دیکندن تیاری قالدردیغمده شریحیه یالکز بر نقطه مستثنا اولدنی حاله نقاط سائرده کوزلجه ملاصق بولدم که مذکور نقطه انه قریب جهته اولوب اوراده شریحیه نك بر قسمی التصاق ایتیوب بیاض برنك اراز ایتمکه ایدی . هیچ بر نقطه ده حس تماس موجود دکلدی اصول وجهله تیار اجرا ایتدم .

طقوزنجی کون تیار تبدیل ایدیلورکن عین حالی مشاهده ایتدم . انسی جهته شریحیه نك بر قسمی تماماً تعطین ایدلش برحاله ایدو کندن تغیر ایدن بوبارچه یی اینجه مواصله قطع و تیار ایتدم . اون ایکنجی کون آشیلن شریحیه بالتماس حساس ایهده برتقلس بشیروییه مقر اولوب اجفان یکدی کندن آیرلقلرندن حیاطه لری رفع ایدوب وازه لین بوری که لی بر تیار وضع ایتدم .

مذکور تیار هر کون تجدید ایدیلوب آشیلن شریحیه کافی درجه ملایمت اراز ایدنجیه قدر ایکی یحق ما قدر اکا دوام ایتدم . بومدت ظرفنده شریحیه ده محسوس برتناقص حجم مشاهده اولوب انك ارتفاعی ۱۲ میلیمترو وطولی ۱۹ میلیمترو مقدارنده ایدی . جفك کره عین اوزرینه انطباقی اجفان ايله عین بیننده بر مقدار آچیقلق بولندیغندن کافی درجه ده دکلدی . لکن اشبو محذور چابوجق اجرا ایتدیکم حیاطه عضروف جفنی عملیاتیه تصحیح ایدیلوب عملیات ایدیلن جفن دیکرندن انحق شریحیه نك رمکنك بیاضلیقه و حرکتك بالنسبه آزلغیه فرق ایدیه بیلیمک اوزره نتیجه عملیه مکمل ایدی . اشبو خسته نك خسته خانه ده اقامتی من حسیت المجموع ۱۴۵ کون دوام ایتدی . نقل ایدیلن شریحیه نك ملایمتی ظهور ایتدیکی دقیقه دن اعتباراً انك ابعادینك بالانکماش ارتق تناقص ایده مدیکی عملیات ایدیلن جفك دفعاتله مساحه سیله ثابت اولور .

مشاهده (۲) — ۵۴ یاشنده متوسط بنیه ده و احوال مرضیه دن بری بر آدم ۵ کانون اول ۱۸۸۹ ده خسته خانه ده داخل اولوب افاده سنه نظر آیدی سنه اقدم

شریحہ نك بر قسمی غانفرنلوب دوشر بوکی خصوصاً تده بالطبع تموت ایدن پارچه قطع ایدیلوب چیقاریلور ، شہہ سز بو حالده نتیجہ عملیہ ناتمام قالور .
بر عملیاتی مؤخرآ نتیجہ غیر موافقہ اقتران ایتدیرن مخذورلری دفع ایتمکچون موجود اولان یکانہ واسطہ خستہ نی بتکرار عملیات ایدوب یکیدن بر شریحہ جلدیہ قطعیلہ جرحہ جفنیہ اوزرینہ تطبیق ایتمکدر .

بو حالده جرحہ برقاج کونلر ۵۰۰۰-۱ سوبلیمہ محلولی تیمارلرلہ ستر ایدیلوب بعدہ قولدن چیقاریلن شریحہ جلدیہ تطبیق ایدلدکده حسن نتیجہ استحصال ایدیلور .
اشته طرف عاجزانہ مدن اجرای عملیات ایدیلن خصوصاً بدن بعضارینک مشاہدہ لرینی بروجه آتی ذکر ایدیورم .

مشاہدہ (۱) - ۲۰ یاشندہ قوی البنیہ وبلا احوال مرضیہ ارثیہ وکسیہ کنج بر آدم ۱۸۸۷ سنہ سی ۱۵ تشرین اولندہ جفن سفلی ایسرندہ بر پثرہ حیثہ ایلہ خستہ خانہ یہ داخل اولور . خستہ فہ تطبیقاً تداوی ایدیلوب ۱۸ تاریخیلہ معلم متوفی ترہ لا خستہ خانہ مزی زیارت ایتدیکی انشادہ فرصتدن بالاستفادہ بو خصوصہ ندبہ ی منعاقب وقوعی طبعی اولان شطریہ ی منع ایدہ یلمک اوزرہ بر تدیر فنی موافق حقندہ رأینہ مراجعت ایتدم . موخی ایلہ تشخیص و تداوی یی تصدیق برلہ ترزر ایتمکده اولان سطح جرحہ اوزرینہ خستہ مز حسب الایجاب مملکتہ کیتمکچون چند کون صکرہ خستہ خانہ دن چیقدیغندن بوفرانسزلی جراح شہرک نصیحتنی طوتمق ممکن اولہ مدی . آنجق مرقوم بر یجق سنہ صکرہ ۱۰ حزیران ۱۸۸۹ ده مملکتندن عودتندہ تماماً شطریہ ی بر حالده اولوب بتون خافہ ہدیسی حدہ ملتصق بولنان جفن سفلیسنک تعمیر یچون بزہ مراجعت ایتدی .

بووجهلہ طیشاری چوریلن جفن رزودہ سی اسفلدہ برزاویہ تشکیل ایتمکده ایدیکہ منضمہ جفنی و رتج جفنی و منضمہ بصلینک قسم سفلیسی قرمز ی و حال ارتشاحده ایدیلر و منضمہ نك افرازاتی ازالش ایدی .

مرقوم ۱۲ حزیران ۱۸۸۹ ده قلور و فورم تحتندہ عملیات ایدلدی . اولا جفنک خافہ ملتصقہ سنہ موازی و آدن آز بر مسافہدہ برشق اجرا ایدوب بعدہ بروجه بالا بسط ایدلدیکی طرزده جفنی تخلیص ایتدم . اولزمان جفن علوی یی جفن سفلی ایلہ اوچ عدد نقط حیاطیہ واسطہ سیلہ اتحاد ایتدیروب حیاطہ لک ایپلکرنی خرمرہ حالندہ جہبہ ی ربط ایتدم . همان عقیندہ جرحہ مساحہ اولندقدہ ۳۳ میلیمتر و ارتفاع و ۳۶ میلیمتر و طولندہ ایدی . آتی اولزمان ۵۰۰۰-۱ سوبلیمہ محلولی

مفقودی اولوب آتق برنجی آتق عقبده و او ائنده آشکار اولور و مؤخرآ انکماش کیتدجه ازاله رق شریحه کافی درجه یوشاقلق کسب ایدنجه توقف ایدر . بودقیهدن اعتبارآ تداوی تعطیل ایدیوب مؤخرآ برانکماش وقوعندن آرتق قورقلیمه رق کوز سربست بر اقیله بیلور بر چوق خسته لر اوزرنده متعدد دفعه لر و سیرک فاصله لرله اجرا ایتدیکم مساحه لر بو خصوصک صحتی حقده بکا تأمینات بخش اولدیلر .

خصوصات مشروحه دن مستبان اولدینی وجهله شطریه مبتلا اولان کوز قلاغنک اولدنجه سطحی واسع بر جرحه حاصل ایدنک اوزره عریضاً تخلیصی ایجاب ایدوب جرحه مزبورده اوزرینه متناسب ابعاده بر شریحه جلدیه وضعی لازمکلور .
بو وجهله حرکت اولدینی حالدده فعل انکماشک ختام وقوعنده یا چوق قیصه برکوز قباغی ونهده انسداد جفنی غیر تال وقوعندن قورقلمز .

تعداد ایتدیکم تفصیلات ۱۸۸۹ سنه سنه ۱۸۹۷ سنه سی مارتنه دکن تیرش اصولیه جلد آشیسی اجرا ایتدیکم ۴۲ شطره ندی مشاهداتندن اقتباس ایدلش تجربه عملیه نک نتیجه سیدر .

اشبو ۴۲ خصوصدن ۲۶ عددی (بونلرک اونیش عددی جفن علوی و اونبر عددی جفن سفلیده) نتیجه قطعی تامه ایله اجرای عملیات ایدلشلردر شول وجهله که یالکز آشیلن شریحه کوزجله طوتوب تداوی سایه سنده مؤخرآ ملایمت کسب ایتدیکی مثللو عملیات ایدیلن جفن بعدالانکماش کره عینک منتظماً محافظه سنه کافی بر وسعت ابراز ایدر .

اونبر دفعه ده (بونلرک ایکسی جفن علویه و طقوزی جفن سفلیده) عملیاتدن اولقدر موافق بر نتیجه استحصال ایده مدک . اشبو نتیجه غیر تام حصوله باعث اولان اسبابی شرح ایتک حائر منفعتدر ظن ایدرم . اول امرده اعتراف ایتلیرکه دائماً اوسطوره واسطه سیله وسعت کافیه ده بر شریحه کیره قطعی دائماً ممکن اوله میوب جرحه یی تماماً ستر ایتمکچون اکا برایکی شریحه ده علاوه سی لازمکلور . امدی بالاده بیان اولدینی وجهله شرائط مزبورده تحتنده شریحه لرک کافه سی انساج عمیق ایل کسب التصاق ایدر لر سه ده علی الاکثر بو آشیلن شریحه لرک بری و یا بر قاچی تموت ایدوب متعاقباً ندبه حصوله کلکله آنک انکماش عملیاتدن مأمول اولان تبجیه یی اخلاص ایدر .

بعضاً دخی نادرآ جرحه جفنی اوزرینه یالکز بر شریحه جلدیه نقل ایدلیدی حالدده بیله شریحه مزبورده نک کافه سی تحتنده کی انسجه یه التصاق ایتیموب آشیلن

(۵) اوسطوره ايله رفع ايدیلن شریحه جلدیه نك جرحه جفیه بی تماماً ستر ایده بیله جك قدر واسع اولسی مقتضیدر لکن بودائما ممکن اوله ماز بمضدعه شریحه کافی بیوکلکده اولمیدنن بتون جرحه بی ستر ایتکچون ایکنجی وحتی اوچنجی برشریحه احتیاج واردر . اڭ زیاده موفقیت حاصل اولان خصوصات یالکز بر شریحه جلدیه ايله اجرا ایدینیدرکه بونکله (و دکز) ک موزاییق طرزنده کی جلد آشیسه مغایردر .

(۶) بمضکره بلا خطا اجرای عملیات ایدیلوب شریحه دخی التصاقات کسب ایتدیکی و کره عینک سترینه کافی وسعتده بولندینی حالده بیله آنک کوز اوزرینه کوزلجه انطباق ایتز . جفن سفیده واقع اولین بوحال شطرنک یکدن ظهورنی ایما ایدرسده اوله دکلدز . آجق جفنک بوجهله سوء انطباق عضله مدار حجاج الیافک بر قسمک خرابیته اسناد ایدیله بیلور . زیرا معلوم اولدینی وجهله عضله مزبورده جفنی وضعیت طبیعیده بولندیروب تقلص ایتدیکی زمان دخی جفنی سد وکوز یاشلرینک قات دمی به طوغری ایلرلمسینه خدمت ایدر .

عملیات ایدیلن جفنک اشبو سوء انطباقی محذورینه چاره اولق اوزره حیاطه غضروف جفن اجرا قلوب جفن وضعیت طبیعی به ارجاع ایدلیدیکی مثللو بالاخره سوء نتیجه نك معاودتی برطرف ایدلش اولور .

(۷) شطردن عملیات ایدیلنلرک برچوغمده لکن علی الخصوص جفن علویلرنده عملیات ایدیلنلرده برتناقص حرکت وخفیف درجهده سقوط جفن مشاهده اولنورکه آنک عقبنده عین دها کچوک و عملیات ایدیلن طرفنده کی فرجه جفیه صاغم طرفنده کنه نسبتله دها ضیق کوزیکور . اشبو تناقص حرکت عضله رافمه جفن علوینک شطره نی حصوله کتورن سبب مخرک تأثیریه فعالیتدن محروم قالیشنه عطف ایدیله بیلور .

(۸) جهت عملیه جه حائر اهمیت دیگر برخصوص دها نقل اولسان شریحه نك مؤخرأ دوچار اوله جنی درجه تقلصدر . هیچ شبهه یوق که تقلص اولکی حجمی تنقیص ایده بیلور فقط اشبو تناقصک برحدی واردرکه اکثراً آتی تجاوز ایده من . برشریحه جلدیه کوزلجه طوترسه آشیلنن شریحه نك نصفدن زیاده سنی عیب ایده سیه قدر فعل آنکماشک ترقیسی اندرر علی الاکثر فعل آنکماش نقل اولنان شریحه نك ابعادینی ثلثان ویا نصفه قدر ارجاع ایتدکن صکره توقف ایدر .

آنکماشک درجه بی نه اولورسه اولسون ارتفاع استقامتمده طولانی استقامتمده کندن دها زیاده در . شایان اشعار بر کیفیت بعدالعملیات برنجی هفقه طرفنده آنکماشک

وازه لین بوریکی تمارك دوام اولمسنه بر اهمیت مخصوصه اسناد ایدلشمه سبب آنک یالکر آشیلان شریحه نك منظره وقوامی بر طرز مناسبه تعدیل ایتسندن دکل لیکن بر درجه به قدر آنک سطحنك بالانکماش کوچولسنه دخی مانع اولدیغیچوندن . بنده کز بوخصوص اجزای عملیات ایتدیکم بر چوق کسهلرده مشاهده ایتدم . جهت عملیه جه شایان اهمیت بر کیفیت دها نقل اولنان شریحه نك درجه کافیه ده ایدلوب بوکلك خاصه سی ابراز ایتدیکی دقیقه دن اعتباراً آنک مؤخرأ بالانکماش سطحنك تناقص ایده بیللمسی احتمالی بر طرف ایدلش از لور . صارغینك طول مدت صارلمسك اهمیتدخی شفای نامه دکن کوز قباغنك چورلماست چون آنی دوزلدیکی وضعیته طور درمسیدر . ایکی کوز قباغی حیاطیه واسطه سیله اون کونین زیاده متحد طوره مدیقتدن صارغینك تمدید استعمالك اهمیت اکلایشیلور . زیرا اون کون صکره حیاطه لر آریلوب کوز قباقری آچیلور .

طرز عملیاتی و بعدالعملیات تعقیب ایدله جك تدایوی تعریف ایتدکن صکره مسئله نی دها یقیندن تدقیق ایله نتیجه عملیه اوزرینه تاثیر اوله ییلن خصوصاته دأر فکر عاجزانه میدیه بیان ایتك ایسترم که خصوصات مزبوره شونردر : (۱) عملیات اجرا ایدیلن کوز قباغی واسعاً تخلیص ایدلوب طبعی بر کوز قباغنن فضله جه بروسعت ویرمك اوزره کوزلجه تمدید ایدیلور . بو وجهله واسع بر جرحه جفی حصوله کلورکه بالنسبه دها بیوک بر شریحه جلدیه ایله املا ایدله بیلور . اشبو تدبیر احتیاطی مهم سایه سنده بعدالشفاکره عینی بالسوهله منتظماً ستر ایده بیللمکه کافی بر جفن استحصال ایدلش اولور .

(۲) آشیلان شریحه ایله جرحه جفی یکدیگرینه کوزلجه تماسده بولمقچون جرحه نك سطحی منتظماً مساوانده بولمق لازمکلور . زیرا سو انطباق شریحه نك نموتی بادی اولور .

(۳) وسعت کافیه ده بر کوزل شریحه نك قطعی دائماً قولای دکلدر . کسکین بر اوسطوره ایله تیرش اصولنده بیوجک بر شریحه جلدیه رفع ایده بیللمکچون الشمش اولمق لازمکلور . بوندن ماعداتشای قطعه شریحه یی ازماملیدر .

(۴) تیرش اصولیه رفع ایدیلن شریحه نك (له فور وولف) اصولیه رفع ایدیلندن دها آز آلاستیق اولدیغی معلوم ايسده بوکلكه واوجاری قیوریللمه مستعددر . بو سبیدن یالکر جرحه جفی اوزرینه شریحه یی کوزلجه یایمق کفایت ایتوب بر مبلق ایله شریحه نك خافه لرخی دوزلتوب جرحه نك خافه لرله تماسده بولندرمق ایجاب ایدرکه عدم موفقیتدن اجتناباً بوبابده مساحه اصلاً جائز اوله ماز .

بوندن صکره اوسطوره ايله جرحه جفنيك تمامي اولمزشه بيله قسم کليسي ستر
ايتمه کافي بر شريحه رفعي قالورکه بوخصوص اخيرده براقچ عددده کوچک شريحه لر
علاوه ايديله ييلور . لکن نقل ايديله جک اولان شريحه يي طی ايتزدن اقدم اکثر
دفعه استعماليه خدمت ايدن قول . صيحاق صابونلي صو و بعده مضاد تعفن بر محلول
و کئول ايله کوزچله تطهير ايديلوب شريحه نك بالسپوله استيصاليجون ايوچه کرکين
طوتلمسي و شريحه نك همان استيصالی متعاقب سطح جرحيه وضع اولنسي لابددر .
اولزمان شريحه دقته ياييلوب خافه لری جرحه نك خافه لریله کمال دقته تماسيده
بولندبرلميدر . شريحه جلدیه بو وجهله جرحه جفني اوزرينه دقته تطبيق ايديليجه
اينجه ايدو فورم طوزيله مشتوع بر فورچه ايله بتون جفن اوزرينه سرپوب اوزرينه
۱۰۰-۴ حامض بور محلولنه باتمش بر رفاده ودها صکره قطن مصفا و صيقيجه بر
صارغي وضع ايدرم . فرداسي کونلر خسته يتاغنده اوطوروب اوطه سنده دخي
کزينه ييلور . عمليات ايلک کوني مایع اغديه دن . ماعداسنه مساعده ايتيوب صکره لری
يواش يواش معاد اولان اطعمه يي اککنده باس يوقدر .

عمليات ايديلن کوز اوزرنده تيماری برهفته و يا خود لاقل بش آلتی کون براقچ
معتادم اولوب آتی بومدتدن اول تبديل ايتم . بومدت ظرفنده آشيلنان شريحه
موفقيت اولديغي تقديرده انساج عميقه ايله آز چوق التصاقات کسب ايدوب علی الاکثر
هيئت مجموعه سده کلکون و يا صنوفجه پنبه بر رنک ابراز ايدر . بعضکره دخي هر
نقطه سنده حسيقي موجوددر بعضاً ايسه اشبو حسيت آجق اونبش يکرمی کون صکره
ظاهر اولور . علی الاکثر اولزمان آشيلنان کوز قاغنيک سطحنده قفلس طبقه بشيرويه
واقع اولور . نادراً بوتفلس بشيروی دها کچ و علی الاکثر دخي اون اون ايکنجی
کونده مرئی اولور .

آشيلنان شريحه نك قفلسی مشاهده ايدنجه ايدو فورم طوزلرينی بر اقوب و ازه لين
بوریکه استعمالنه باشلرم که بوخصوصده عمليات ايديلن جفن اوزرينه ۱۰۰-۴
حامض بور محلولنه مغطوس و اوزرينه و ازه لين بوریکه سئوراشن بر رفاده و انک
اوزرينه قطن مصفا و وحيدالعين صارغي تطبيق ايدرم . هرکون تبديل ايتديکم
اشبو تيمار بر بچق ماه قدر دوام و بعضاً دخي ايکی اوچ و درت ماه قدر و نقل ايديلن
شريحه جلد درجه سنده عمو شاقلق اکتساب ايديه سیه قدر دوام اولنق لازمکلور .
وازه لين بوریکه ايله اجرا ايديلن تيمارک ديگر بر خاصه سی دها قفلس ايدن بشيره
انقاضنک طردینی تسهيل ايدوب آنک يرينه بر يکی بشيره طبقه سی ظهورينه خدمت
ايتديکچوندر ،

بعدالعملیات لازمکن تدایویہ دائر بعض تفصیلات درمیانمہ مساعده اولنسی نیاز ایدرم .

عملیاتدن همان اول عین واطرافی اولا صیجاق صو وبعده مضاد تعفن محلول ایله وعلی الاکثر ۵۰۰۰—۱ سوبلیمه ایله غسل ایدیلوب اولزمان اولجه ۱۰۰—۲ نسبتبنده حامض فہنیک محلولنه غطس اولنمش برمشروط قطع ایله جفنک خافہ ہدیء ملقہسنہ موازی اوزونجه برشق عمیق اجرا ایله ہرجہتدن شق مزبورى جفنک طولانی تجاوز ایتک اوزره تمدید ایدرم . بعدہ التصاقات یواش یواش مشرطک اوجیلہ آیرملق اوزر. جفن مریضی تخلص ایدوب جفنک طوغرولسنہ مانع اولان لجامات ندبیہنی تصادق ایتدکجہ استیصال ایدرم . جفن مریضک اشبو وجہلہ تخلیصی جفنک ہیچ برمحلدہ ولو جزوی برانکماشہ معروض اولقسزین حال استراحتندہ بولنہ یلمسنہ دکن دوام اولنہ یلور . اشبو نتیجہ استحصال اولتجہ ایکی خافہ جفنیہنی ۳—۴ نقطہ حیاطیہ ایله اتحاد ایتدردم لکن ہر ایکی کوز قباغی (علوی وسفلی) بردن شطریہ مبتلا ایسلر اشبو اتحاد ممکن اولہمدیفندن حیاطہ ایسلکلربی یالکڑ عملیات ایدیلن جفنک خانہسندن کچوروب تشکیل ایتدیکم برخرمہنی جفن علوی ویا سفلیک شطرسى موجود اولدیفنہ نظراً ایسلکلری مقابل جہتہ اولجہ چکمکہ دقت ایدرک جہہیہ ویاخود حدہ قوللودیون ایله یاشدیردم . اشبو نہایتکی مانورہ واسطہسیلہ جفنی کوزلجہ کرمکہ و (ویکنہ رکیویج) ک نصیحتنہ توفیقاً سطح جرحہی توسیعہ دقت ایدرم شوفرک ایلہکہ مومی ایلہ حیاطہلری یالکڑ عملیات ایتدیکی جفن اوزرندن کچوردیکی حالہ بندہ کز اشبو جری علی الاکثر ہر ایکی جفنی اتحاد ایتدردیکم حالہ اجرا ایدرم . ایلرودہ کوردہجکڑکہ سطح عملیہنک بو وجہلہ چکمک واسطہسیلہ توسعی نتیجہ قطعئہ عملیہ ایچون زیادہ حائر اہمیتدر . اشبو جرک دیگر برمنفعی دہا احتیاط ایدلکسزین کوزوکیوب کافہسنى قطع ایدہ یسلکلکمز محتمل اولان بعض لجامات ندبیہ صغیرہنی مرئی قلمقدر .

شطرہلی کوز قباغی مقدار کافی تخلص ایتدکدن صکرہ آشیلنہجق شریحہنک حسن تطابقہ خدمت ایتک اوزره تبارز ایدن انسجہنی استیصال ایدرک سطح جرحہی ممکن مرتبہ منتظم ومتساوی برحالہ ارجاع ایتلیدر . الحاصل سطح جرحہی دہا واسع قلمہچون آنک محیطنہ برقاج میلیمترو عمقندہ برشق عمیق اجرا ایدیلور . بونی متعاقب جرحہی اوج درت دفعہ بوکولمش وبرمحلول مضاد عفنیہ غطس اولنمش بررقادہ وضع ایدوب آنک اوزرندن برمعاون عملیات ایدیلن جفن اوزرینہ توقیف انزفہ ایچون ال ایلہ اجرای تضیق ایدر .

اوچنچی دردنجی بشنجی آلتنجی کونلر عین حال دوام ایدوب یدنجی کون صارغی کوشه دیکندن آتی یکله مک ایجاب ایتدی . امدی پانسان طاقلری قالدیروب جفن اوزرندن ایودوفورم اغباری تطهیر اولندقدن شریحه یی یابس و غیر حساس و بسبتون سیاه برحاله بولدم .

اشبو غیر مساعد منظره یه قارشو آشینان شریحه اقسام عمیقیه ملاصق کبی کورنه یکنندن آتی برآز دها یرنده براقق استدم . کوز اوزرینه وضع ایدیلن عین تیمار ایکی کون صکره تبدیل ایدلدی . بودفعه نقل اولسان شریحه کنیدیلکندن تیمار طاقلریله رلکده آیرلیدنفده فحم مثللو سیاه برنک و قرنی برمنظره ابراز ایدوردی وایکی کوز قیاقلریدخی یکدیگرندن آیرلشلا ایدی . ایودوفورملی بر پانسان تحتند شریحه نک طردندن متحصل جرچه اون ایکی کون ظرفنده ایو اولدی ایسه ده انکماش ندبی یی متعاقب شطره یننه ظاهر اولدی . بو حاله شعبص مرقوم خسته خانه دن چیفوب برقاج سنه صکره تکرار داخل اولدینفده (تیرش) ک جلد آشیسی اصولیه عملیات ایدلدی .

بروجه بالاده ذکر ایتدیکم شواکی مشاهده ده حصوله کلان ۳۳ مفیت بنده کپی فی الحقیقه داغدار تأسف ایتدی . بوخسته لک ایکیسندده شریحه لک غاغر نلنمی کال دقتله اجرا ایدیلن برعمایندن منتظر اولان نتیجه یی برطرف ایتشد . مع مایه اجفانک جلد آشیسیله تعمیر و تصحیحی فکری بنده کزه اوتقدر عملی کورینورایدیکه اجرا ایتدیکم شو مشئوم تجربه دن صکره بیله آنک شطره ندینک تدایسنه تطیق ممکن اولوب اولمدینی حقنده بر قطعیته دسترس اولمقنرین اشبو یکی تضیع جفن اصولندن واز کچه میوردم .

برآز صکره (تیرش) ک جلد آشیسی اصولندن ژانک جراحله حسن تطیقندن خبردار اولدم . اولزمان بونی شطره ندیده استعمال فکرینه دوشدم . حقیقتکو اولمقچون صادقانه اعتراف ایدرمکه اشبو فکر بنده کزه (دفاتر امراض عینه) نک ۱۸۸۹ سنه سی ۷۱ نجی صحیفه سنده (ویاله) طرفندن « امراض عینه ده یکی بر جلد آشیسی اصولی ، تیرش اصولی و آنک جراحت عینه ده تطیقی » عنوانیه نشر ایتدیکی مقاله نک قرائتندن صکره توارد ایتدی . بوضورتجه ۱۸۸۹ سنه سنده اجرای عملیات ایتدیکم بر شطره ندیده استعمال ایتدیکم حسن نتیجه دن جسارت الهرق بروجه آتی ذکر ایده جکم ۴۲ خسته ده بوکونه دکن کمال موافقیته موقع تطیق قویدیمعی مع الافتخار بیسان ایدرم . لکن اندن اول بعض معلومات عمده ایله

تضییق اولندقدہ شریحہ نیک خافہ لوندن ماومتراق بر قیج صیمقدہ اولوب خیاطہ لردک بر قیجی جلدی بیرتمش و وایکنہ باتان محللر قیج ایله مشبوع ایدی .

غیر مساعد بو منظره نیک موجودیتی حسیلہ جفی اشبو غانقرن اولمش شریحہ دن تخلیص ایدوب جرحه منتهی قواعد جراحیہ تطبیقاً تداوی ایتمکدن ماعدل برشی یابہ مردم . اشبو تداوینک تحت تأثیرنده یکریمی کون طرفنده تندت واقع اولدیسده ایکماش ندبی شدیدی متعاقب شطره خارجی بنه ظهور ایتدی . عین خسته بر قیج آیلر صکره فربک اصولیله اجرا ایتدیکم تضعیف جفن عملیاتی متعاقب حسن نتیجه ابراز ایتدی .

مشاهده (۲) — ۴۲ یاشنده وھیچ بر استعداد ارثی وکسیبسی اولین بر شخص جفن علوی ایتنده بش سنه اقدم ناحیه جفی حاجی ایسرنده ظهور ایدن تقریحی متعاقب بر شطره خارجی تام ابراز ایتمکده ایدی . مرقوم خسته خانیه ۱۰ کانون اول ۱۸۸۶ تاریخده داخل اولوب جفن تماماً کری دونمش و خافه هدیبسی حاجیه التفاق ایتماش ايسده مدار حاجیه ملتصق دکل ایدی . منضمه جفی کسب ضحامت ایتمش اولوب قویو قمر می زنکده و بشره محاطی بشره مثلوق قسماً یابس ایدی ۱۲ کانون اول تاریخیم عملیات قلور و فورم تحتده و برنجی مشاهده نامه دن توصیف ایتدیکم عین شرائط مضاد تعفینه رعایتله اجرا قلندی . اوچ ساتیم طول و ۱۷ میلیمتر و ارتفاعده اولان جرحه جفن بودغه داخلی متوفی خواجه و یانه لی معلم (آرت) ک نقل اهداب اصولیله عین زمانده شعره عملیاتی اجرا ایتمکده اولدیغ دیگر بر شخصدن استعاده ایدلندی آتقی بوراده استیصال ایدیلن شریحه جلدیه حال طبعیده کندن بر مقدار بیوجک اولمقله آندن فرقی ایدی .

اشبو شطره و شعر عملیات مضاعفہ سی اجرا ایتمکچون بروجه آتی حرکت ایتیم . شطره لی اولان جفن علوی کوزلجه تخلیص ایدوب خافه هدیبسی جفن سفلی خافه سنه اوچ عدد نقط خیاطیه ایله ربط ایتدکن صکره جرحه جفی بی ۵۰۰۰ — ۱ سوبلیمه محبوانه مغطوس بر رفاده ایله ستر ایتیم . اولزمان شعره عملیاته بدأ ایدوب عملیات ایدیلن جفندن آیردیغ شریحه جلدیه نی آئیده مذکور جرحه جفینه اوزربنه نقل ایتیم . مع التأسف اشبو شریحه جرحه نی ستره کفایت ایتدی جفن اوزرینه اودو فورم طوزیله وضع اولان دیگر پانسماندر وحیدالین بر صارغی ایله طوتدیرلدی . ایکنجی کونی خسته نیک حالی زیاده سنیه شایان ممنونیت اولوب کیجه لین کوزلجه اویومش و حرارت واضطرابی مفقود و استهاسی موجود ایدی .

ایمن تماماً چوریلوب خافه هدیسی حدود لجامات ندیه واسطه سیله کسب ارتباط ایتمشیدی .
جفتک طبقه ملتحمه سی زیاده سیله مرشح و متضخم و قویو قرمزی رنگده اولوب
منظمه اصلی دخی یالکر قسم سفلیسنده قرمزی و مرشح ایدی . طبقه قرنیه ثاث
سفلیسنده مکدر اولوب اونقطه ده غشاء مزبورک سطحی تسجحات بشروییه نتیجه سی
غیر منتظم ایدی . جفن سد ایدلک استیلدیکی زمان عین ایمن قسم سفلیسنده محافظه
ایدیله میوب طبقه منظمه نک افرازی مذبذوله ایدی .

مرقوم ۳ تشرین اول ۱۸۸۶ تاریخله یروجه آتی طرزده عملیات ایدلدی :
عین مریض اولاصیجاق صو وبعده مضاد تعفن برمحلول ایله غسل ایدلککنصکره
بر مشروط ایله جفتک خافه ملتحمه سنه موازی رشح اجرا ایدمکه شق مزبور انسبدن
و وحشیدن جفتک حدودنی تجاوز ایتکده ایدی . یولده تصادف ایتدیکم لجامات
التصاقیه تک کافه سی تخریب وایجابنده استیصال ایتک اوزره اولزمان بتون جفنی
تخلیص ایتدم . بویه جه تخلیص ایدیلن جفن هیچ برطرفدن ذره جه قبض ایتیرهک
وضعت طبعیه سنه ارجاع ایدیه یلور ایدی .

بوخالده ایکی کوز قباغنی درت حیاطه ایله اتحاد ایتدیروب ایلکلرک اوجلارنی
قوللودیون ایله جبهیه تثبیت ایتدم . اشبو عملیاتدن متولد جرحه درت سائیم طول
وایکی یحق سائیم ارتفاعنده ایدی . عضد ایمندن آیریلان وهر طرفدن وسعت
جرحه یی بر قاج میلیمزو تجاوز ایدن و نسج حجروئی تحت الجلدیدن معرا اولان
رشریحه جلدیه جفن اوزرینه تطبیق ایدیلوب جرحه جفن خافه لرینه ۱۲ نقط
حیاطیه ایله اتحاد ایتدیردلدی . بوندن صکره دخی عملیات ایدیلن کوز اوزرینه
دائروی برپارچه پروتکتو وینه معدوم التعفن و دائروی برپارچه حریر مشمع و بر
صارغیدن مرکب برتیمار وضع ایتدم . اولزمان مرقوم یواشجه یتاغنه نقل ایدیلوب
استراحت تامه ده بولغسی کندوسنه توصیه ایدلدی . ایکنجی کونی سریر یاته وروده ده
خدمتچیدن خسته نک کیجه یی پک راحتسز کچوروب جزئی ایویه یلدیکنی اوکرندم .
معاینه ده ۹۶ نبض و ۳۸ درجه حرارت ولسان یابس اولدیفنی مشاهده ایتدم .
خسته عملیات ایدیلن کوزندن اصلا شکایت ایتیوب صارغی دخی یرنده ایدی .
برهیز و ملطفات ترتیب ایتدم . اوچنجی کونی خسته نک حالی ده ایا ایدی .
دردنجی کون صارغی کوزک افراتایله ملوث اولوب اجهزه تیماریه رفع ایدلکده
کریه بر رایحه حس ایتدم و شریحه مورمتراق رنگده اولوب غیر حساس ایدی .

جیدہ املاک الصلحہ

عشیرت کبیرہ ملک کبیرہ دولت علیہ سرکاریہ

شطرہ خارجی ندینک تیرش اصولیہ اجرا قلنان جلد آشیشیلہ تدایوسی

شطرہ خارجی ندینک تدایوسی ازمنہ عتیقہ دن بوکونہ دکن برچوق جراحار وکالار طرفدن مطالعات مهمیہ باعث اولمشدر . علی الاکثر مصنع اولان برچوق قواعد عملیہ مرض مزبورک آز چوق حسن نتیجہ ایله تدایوسی خصوصندہ تصور وتطبیق ایدلشد . بندہ کزک اساس مقصد شطرہ خارجی ندینک تدایوسی خصوصندہ ادموی بشروی تیرش آشیشی تطبیقنک حاصل ایتدیکی نتایج حسنہ حقندہ جلب نظر دقت ایتکدر .

ابتدای امرده برای مقایسه (له فور وولف) اصولیہ شطرہ خارجی ندیدہ جلدک تطبیقندن چکندم . اشبو اصول ایله ۱۸۸۶ سنہ سی ظرفندہ اجرای عملیات ایتدیکم ایکی شطرہ خارجی ندینک بروجه آتی مشاهدہ لرینی ذکر ایدیورم .

مشاهدہ (۱) — ۳۰ یاشندہ وقوی البنیہ وهیچ براحوال مرضیہ ارنیہ وکسیبیه سی اولیان یر آدم ۲۷ ایلول ۱۸۸۶ تاریخیلہ ورود ایدوب افادہ شفاهیہ سنہ نظراً اوج سنہ مقدم آلت ضابطه واسطه سیلہ ناحیہ جفنی وجینسندہ حصوله کلن جرحه نتیجہ سی صاغ جفن سفلیده برشطرہ خارجیہ نمایان اولیوردی . جفن سفلی